

Smeltveiligheden Mespatroonsysteem

Mespatronen gG

Keuze- en bestelgegevens

| Bouwgrootte | Bouwbreedte | I_n | U_n | Geïsoleerde trekoren | | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|-------------|-------------|-------|-------|----------------------|---------|----|--------------------|----------|
| | mm | A | V | Bestelnr. | Prijs € | | kg | Stuks |
| | | | | | 1 stuk | | | |

Mespatronen met combimelder, bedrijfsklasse gG

Mespatronen van de bouwgrootte 000 kunnen ook worden toegepast in mespatroonhouders, mespatroonlastscheiders, mespatroonstroken, mespatroonlastschakelstroken van de bouwgrootte 00.



| Bouwgrootte | Bouwbreedte | I_n | U_n |
|-------------|-------------|---|----------|
| 000 | 21 | 10 16 20 25 32 35 40 50 63 80 100 | AC 400 V |

| Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|------------|---------|-----|--------------------|----------|
| 3NA6 803-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 805-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 807-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 810-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 812-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 814-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 817-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 820-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 822-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 824-4 | | 013 | 0,135 | 3 |
| 3NA6 830-4 | | 013 | 0,135 | 3 |



| Bouwgrootte | Bouwbreedte | I_n | U_n |
|-------------|-------------|-------------------------|----------|
| 00 | 30 | 80 100 125 160 | AC 400 V |

| Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|--------------|---------|-----|--------------------|----------|
| 3NA6 824-4KK | | 013 | 0,200 | 3 |
| 3NA6 830-4KK | | 013 | 0,200 | 3 |
| 3NA6 832-4 | | 013 | 0,200 | 3 |
| 3NA6 836-4 | | 013 | 0,200 | 3 |



| Bouwgrootte | Bouwbreedte | I_n | U_n |
|-------------|-------------|--|----------|
| 1 | 30 | 35 40 50 63 80 100 125 160 200 224 250 | AC 400 V |





| Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|------------|---------|-----|--------------------|----------|
| 3NA6 114-4 | | 013 | 0,290 | 3 |
| 3NA6 117-4 | | 013 | 0,290 | 3 |
| 3NA6 120-4 | | 013 | 0,290 | 3 |
| 3NA6 122-4 | | 013 | 0,290 | 3 |
| 3NA6 124-4 | | 013 | 0,290 | 3 |
| 3NA6 130-4 | | 013 | 0,290 | 3 |
| 3NA6 132-4 | | 013 | 0,290 | 3 |
| 3NA6 136-4 | | 013 | 0,290 | 3 |
| 3NA6 140-4 | | 013 | 0,430 | 3 |
| 3NA6 142-4 | | 013 | 0,430 | 3 |
| 3NA6 144-4 | | 013 | 0,430 | 3 |



| Bouwgrootte | Bouwbreedte | I_n | U_n |
|-------------|-------------|--|----------|
| 2 | 47,2 | 50 63 80 100 125 160 200 224 250 300 315 355 400 | AC 400 V |

| Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|------------|---------|-----|--------------------|----------|
| 3NA6 220-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 222-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 224-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 230-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 232-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 236-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 240-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 242-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 244-4 | | 013 | 0,450 | 3 |
| 3NA6 250-4 | | 013 | 0,650 | 3 |
| 3NA6 252-4 | | 013 | 0,650 | 3 |
| 3NA6 254-4 | | 013 | 0,650 | 3 |
| 3NA6 260-4 | | 013 | 0,650 | 3 |





Keuze- en bestelgegevens

| Bouw- grootte | Bouw- breedte | I_n | U_n | Spanningvoerende trekoren | | Geïsoleerde trekoren | | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/ VPE | |
|--|------------------|----------|-------|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|--------------------------|--------------|---|
| | | | | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | | | | |
| mm | A | V | | | | | kg | Stuks | | | |
| Mespatronen met combimelder, bedrijfsklasse gG | | | | | | | | | | | |
| Mespatronen van de bouwgrootte 000 kunnen ook worden toegepast in mespatroonhouders, mespatroonlastscheiders, mespatroonstroken, mespatroonlastschakelstroken van de bouwgrootte 00. | | | | | | | | | | | |
| De mespatronen 300 A en 355 A dragen geen VDE-teken. Zij voldoen aan de norm, kunnen echter geen teken krijgen. | | | | | | | | | | | |
|  | 000 | 21 | 2 | AC 500 V/ DC 250 V | 3NA7 802 | | 3NA6 802 | 013 | 0,135 | 3 | |
| | | | 4 | | 3NA7 804 | | 3NA6 804 | 013 | 0,135 | 3 | |
| | | | 6 | | 3NA7 801 | | 3NA6 801 | 013 | 0,135 | 3 | |
| | | | 10 | | 3NA7 803 | | 3NA6 803 | 013 | 0,136 | 3 | |
| | | | 16 | | 3NA7 805 | | 3NA6 805 | 013 | 0,136 | 3 | |
| | | | 20 | | 3NA7 807 | | 3NA6 807 | 013 | 0,136 | 3 | |
| | | | 25 | | 3NA7 810 | | 3NA6 810 | 013 | 0,136 | 3 | |
| | | | 32 | | 3NA7 812 | | 3NA6 812 | 013 | 0,136 | 3 | |
| | | | 35 | | 3NA7 814 | | 3NA6 814 | 013 | 0,136 | 3 | |
| | | | 40 | | 3NA7 817 | | 3NA6 817 | 013 | 0,136 | 3 | |
| | | | 50 | | 3NA7 820 | | 3NA6 820 | 013 | 0,136 | 3 | |
| | | | 63 | | 3NA7 822 | | 3NA6 822 | 013 | 0,136 | 3 | |
|  | 00 | 30 | 80 | AC 500 V/ DC 250 V | 3NA7 824-7 | | 3NA6 824-7 | 013 | 0,211 | 3 | |
| | | | 100 | | 3NA7 830-7 | | 3NA6 830-7 | 013 | 0,211 | 3 | |
| | | | 125 | | 3NA7 832 | | 3NA6 832 | 013 | 0,211 | 3 | |
| | | | 160 | | 3NA7 836 | | 3NA6 836 | 013 | 0,211 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | 30 | 16 | AC 500 V/ DC 440 V | 3NA7 105 | | 3NA6 105 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 20 | | 3NA7 107 | | 3NA6 107 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 25 | | 3NA7 110 | | 3NA6 110 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 35 | | 3NA7 114 | | 3NA6 114 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 40 | | 3NA7 117 | | 3NA6 117 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 50 | | 3NA7 120 | | 3NA6 120 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 63 | | 3NA7 122 | | 3NA6 122 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 80 | | 3NA7 124 | | 3NA6 124 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 100 | | 3NA7 130 | | 3NA6 130 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 125 | | 3NA7 132 | | 3NA6 132 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 160 | | 3NA7 136 | | 3NA6 136 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | | 47,2 | | 200 | 3NA7 140 | | 3NA6 140 | 013 | 0,440 | 3 |
| | 224 | 3NA7 142 | | 3NA6 142 | 013 | 0,440 | 3 | | | | |
| | 250 | 3NA7 144 | | 3NA6 144 | 013 | 0,440 | 3 | | | | |
|  | 2 | 47,2 | 35 | AC 500 V/ DC 440 V | 3NA7 214 | | 3NA6 214 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 50 | | 3NA7 220 | | 3NA6 220 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 63 | | 3NA7 222 | | 3NA6 222 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 80 | | 3NA7 224 | | 3NA6 224 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 100 | | 3NA7 230 | | 3NA6 230 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 125 | | 3NA7 232 | | 3NA6 232 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 160 | | 3NA7 236 | | 3NA6 236 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 200 | | 3NA7 240 | | 3NA6 240 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 224 | | 3NA7 242 | | 3NA6 242 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 250 | | 3NA7 244 | | 3NA6 244 | 013 | 0,450 | 3 | |
| | | | 57,8 | | 300 | – | | 3NA6 250 | 013 | 0,641 | 3 |
| | | | | | 315 | 3NA7 252 | | 3NA6 252 | 013 | 0,660 | 3 |
| | 355 | – | | 3NA6 254 | 013 | 0,641 | 3 | | | | |
| | 400 | 3NA7 260 | | 3NA6 260 | 013 | 0,660 | 3 | | | | |

Smeltveiligheden Mespatroonsysteem

Mespatronen gG

Keuze- en bestelgegevens

| Bouw- grootte | Bouw- breedte | I_n | U_n | Spanningvoerende trekoren | | Geïsoleerde trekoren | | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/ VPE |
|--|------------------|-------|-------|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
| | | | | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | | | |
| | mm | A | V | | | | | | kg | Stuks |
| Mespatronen met combimelder bedrijfsklasse gG | | | | | | | | | | |
| Mespatronen van de bouwgrootte 000 kunnen ook worden toegepast in mespatroonhouders, mespatroonlastscheideners, mespatroonstroken, mespatroonlastschakelstroken van de bouwgrootte 00. | | | | | | | | | | |
| De zekeringen 300 A dragen geen VDE-teken. Zij voldoen aan de norm, kunnen echter geen teken krijgen. | | | | | | | | | | |
|  | 000 | 21 | 2 | AC 690 V/ DC 250 V | 3NA7 802-6 | | 3NA6 802-6 | 013 | 0,136 | 3 |
| | | | 4 | | 3NA7 804-6 | | 3NA6 804-6 | 013 | 0,136 | 3 |
| | | | 6 | | 3NA7 801-6 | | 3NA6 801-6 | 013 | 0,136 | 3 |
| | | | 10 | | 3NA7 803-6 | | 3NA6 803-6 | 013 | 0,136 | 3 |
| | | | 16 | | 3NA7 805-6 | | 3NA6 805-6 | 013 | 0,136 | 3 |
| | | | 20 | | 3NA7 807-6 | | 3NA6 807-6 | 013 | 0,136 | 3 |
| | | | 25 | | 3NA7 810-6 | | 3NA6 810-6 | 013 | 0,136 | 3 |
| | | | 32 | | 3NA7 812-6 | | 3NA6 812-6 | 013 | 0,136 | 3 |
| | | 35 | | 3NA7 814-6 | | 3NA6 814-6 | 013 | 0,136 | 3 | |
|  | 00 | 30 | 40 | AC 690 V/ DC 250 V | 3NA7 817-6 | | 3NA6 817-6 | 013 | 0,211 | 3 |
| | | | 50 | | 3NA7 820-6 | | 3NA6 820-6 | 013 | 0,211 | 3 |
| | | | 63 | | 3NA7 822-6 | | 3NA6 822-6 | 013 | 0,211 | 3 |
| | | | 80 | | 3NA7 824-6 | | 3NA6 824-6 | 013 | 0,211 | 3 |
| | | | 100 | | 3NA7 830-6 | | 3NA6 830-6 | 013 | 0,211 | 3 |
|  | 1 | 30 | 50 | AC 690 V/ DC 440 V | 3NA7 120-6 | | 3NA6 120-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 63 | | 3NA7 122-6 | | 3NA6 122-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 80 | | 3NA7 124-6 | | 3NA6 124-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 100 | | 3NA7 130-6 | | 3NA6 130-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 125 | | 3NA7 132-6 | | 3NA6 132-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 160 | | 3NA7 136-6 | | 3NA6 136-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 47,2 | 200 | | 3NA7 140-6 | | 3NA6 140-6 | 013 | 0,440 |
|  | 2 | 47,2 | 80 | AC 690 V/ DC 440 V | 3NA7 224-6 | | 3NA6 224-6 | 013 | 0,450 | 3 |
| | | | 100 | | 3NA7 230-6 | | 3NA6 230-6 | 013 | 0,450 | 3 |
| | | | 125 | | 3NA7 232-6 | | 3NA6 232-6 | 013 | 0,450 | 3 |
| | | | 160 | | 3NA7 236-6 | | 3NA6 236-6 | 013 | 0,450 | 3 |
| | | | 200 | | 3NA7 240-6 | | 3NA6 240-6 | 013 | 0,450 | 3 |
| | | 57,8 | 224 | | 3NA7 242-6 | | 3NA6 242-6 | 013 | 0,660 | 3 |
| | | | 250 | | 3NA7 244-6 | | 3NA6 244-6 | 013 | 0,660 | 3 |
| | | | 300 | | 3NA7 250-6 | | 3NA6 250-6 | 013 | 0,660 | 3 |
| | | | 315 | | 3NA7 252-6 | | 3NA6 252-6 | 013 | 0,660 | 3 |

Verdere uitvoeringen op aanvraag.

Keuze- en bestelgegevens

| Bouwgrootte | Bouwbreedte | I_n | U_n | Spanningvoerende trekoren | | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|-------------|-------------|-------|-------|---------------------------|---------|----|--------------------|----------|
| | mm | A | V | Bestelnr. | Prijs € | | kg | Stuks |
| | | | | | 1 stuk | | | |

Mespatronen met bovenmelder, bedrijfsklasse gG

Mespatronen van de bouwgrootte 000 kunnen ook worden toegepast in mespatroonhouders, mespatroonlastscheiders, mespatroonstroken, mespatroonlastschakelstroken van de bouwgrootte 00.



| | | | | | | | |
|------------|-----------------|-----|-----------------------|-----------------|-----|-------|---|
| 000 | 21 | 2 | AC 500 V/ DC 250 V | 3NA3 802 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 4 | | 3NA3 804 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 6 | | 3NA3 801 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 10 | | 3NA3 803 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 16 | | 3NA3 805 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 20 | | 3NA3 807 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 25 | | 3NA3 810 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 32 | | 3NA3 812 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 35 | | 3NA3 814 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 40 | | 3NA3 817 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 50 | | 3NA3 820 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 63 | | 3NA3 822 | 013 | 0,133 | 3 |
| | | 80 | | 3NA3 824 | 013 | 0,133 | 3 |
| 100 | 3NA3 830 | 013 | 0,133 | 3 | | | |



| | | | | | | | |
|-----------|----|-----|-----------------------|-------------------|-----|-------|---|
| 00 | 30 | 35 | AC 500 V/ DC 250 V | 3NA3 814-7 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | 50 | | 3NA3 820-7 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | 63 | | 3NA3 822-7 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | 80 | | 3NA3 824-7 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | 100 | | 3NA3 830-7 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | 125 | | 3NA3 832 | 013 | 0,217 | 3 |
| | | 160 | | 3NA3 836 | 013 | 0,217 | 3 |



| | | | | | | | |
|----------|-----------------|-----|-----------------------|-----------------|-----|-------|---|
| 0 | 30 | 6 | AC 500 V/ DC 440 V | 3NA3 001 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 10 | | 3NA3 003 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 16 | | 3NA3 005 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 20 | | 3NA3 007 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 25 | | 3NA3 010 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 32 | | 3NA3 012 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 35 | | 3NA3 014 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 40 | | 3NA3 017 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 50 | | 3NA3 020 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 63 | | 3NA3 022 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 80 | | 3NA3 024 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 100 | | 3NA3 030 | 013 | 0,340 | 3 |
| | | 125 | | 3NA3 032 | 013 | 0,340 | 3 |
| 160 | 3NA3 036 | 013 | 0,340 | 3 | | | |







| | | | | | | | | |
|----------|----|------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|---|
| 1 | 30 | 16 | AC 500 V/ DC 440 V | 3NA3 105 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | 20 | | 3NA3 107 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | 25 | | 3NA3 110 | 013 | 0,290 | 3 | |
| | | 35 | | 3NA3 114 | 013 | 0,300 | 3 | |
| | | 40 | | 3NA3 117 | 013 | 0,300 | 3 | |
| | | 50 | | 3NA3 120 | 013 | 0,300 | 3 | |
| | | 63 | | 3NA3 122 | 013 | 0,300 | 3 | |
| | | 80 | | 3NA3 124 | 013 | 0,300 | 3 | |
| | | 100 | | 3NA3 130 | 013 | 0,300 | 3 | |
| | | 125 | | 3NA3 132 | 013 | 0,300 | 3 | |
| | | 160 | | 3NA3 136 | 013 | 0,300 | 3 | |
| | | 47,2 | | 200 | 3NA3 140 | 013 | 0,440 | 3 |
| | | | | 224 | 3NA3 142 | 013 | 0,440 | 3 |
| | | | | 250 | 3NA3 144 | 013 | 0,440 | 3 |






Smeltveiligheden Mespatroonsysteem

Mespatronen gG

Keuze- en bestelgegevens

| Bouwgrootte | Bouwbreedte mm | I_n A | U_n V | Spanningvoerende trekoren | | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/ VPE Stuks | | |
|---|---------------------|------------|------------|---------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | | | | | |
| Mespatronen met bovenmelder, bedrijfsklasse gG | | | | | | | | | | |
| De mespatronen 300 A, 355 A en 425 A dragen geen VDE-teken. Zij voldoen aan de norm, kunnen echter geen teken krijgen. | | | | | | | | | | |
| De mespatronen van de bouwgrootte 4a kunnen enkel in de mespatroonhouder van de bouwgrootte 4a 3NH7 520 worden geplaatst. | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 47,2 | 35 | AC 500 V/ DC 440 V | | 013 | 0,453 | 3 | | |
| | | | 50 | | | | | | 3NA3 214 | |
| | | | 63 | | | | | | 3NA3 220 | |
| | | | 80 | | | | | | 3NA3 222 | |
| | | | 100 | | | | | | 3NA3 224 | |
| | | | 125 | | | | | | 3NA3 230 | |
| | | | 160 | | | | | | 3NA3 232 | |
| | | | 200 | | | | | | 3NA3 236 | |
| | | | 224 | | | | | | 3NA3 240 | |
| | | | 250 | | | | | | 3NA3 242 | |
| | | | 57,8 | | | | | | 300 | 3NA3 244 |
| | | | | | | | | | 315 | 3NA3 250 |
| | | | | | | | | | 355 | 3NA3 252 |
| 400 | 3NA3 254 | | | | | | | | | |
| | 3NA3 260 | | | | | | | | | |
|  | 3 | 57,8 | 200 | AC 500 V/ DC 440 V | | 013 | 0,647 | 3 | | |
| | | | 224 | | | | | | 3NA3 340 | |
| | | | 250 | | | | | | 3NA3 342 | |
| | | | 300 | | | | | | 3NA3 344 | |
| | | | 315 | | | | | | 3NA3 350 | |
| | | | 355 | | | | | | 3NA3 352 | |
| | | | 400 | | | | | | 3NA3 354 | |
| | | | 71,2 | | | | | | 425 | 3NA3 354 |
| | | | | | | | | | 500 | 3NA3 360 |
| | | | | | | | | | 630 | 3NA3 362 |
| | 3NA3 372 | | | | | | | | | |
|  | 4 (IEC-bouwworm) | 101,8 | 630 | AC 500 V/ DC 440 V | | 013 | 2,500 | 1 | | |
| | | | 800 | | | | | | 3NA3 472 | |
| | | | 1000 | | | | | | 3NA3 475 | |
| | | | 1250 | | | | | | 3NA3 480 | |
| | | | | | | | | | 3NA3 482 | |
|  | 4a | 101,8 | 500 | AC 500 V/ DC 440 V | | 013 | 2,700 | 1 | | |
| | | | 630 | | | | | | 3NA3 665 | |
| | | | 800 | | | | | | 3NA3 672 | |
| | | | 1000 | | | | | | 3NA3 675 | |
| | | | 1250 | | | | | | 3NA3 680 | |
| | | | | | | | | | 3NA3 682 | |

Keuze- en bestelgegevens








| Bouwgrootte | Bouwbreedte mm | I_n A | U_n V | Spanningvoerende trekoren | | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/ VPE Stuks |
|---|-------------------|------------|---|---------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-----------------------|
| | | | | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | | | |
| Mespatronen met bovenmelder, bedrijfsklasse gG | | | | | | | | |
| De mespatronen 300 A en 425 A dragen geen VDE-teken. Zij voldoen aan de norm, kunnen echter geen teken krijgen. | | | | | | | | |
|  | 000 | 21 | 2 | AC 690 V/ DC 250 V | 3NA3 802-6 | 013 | 0,135 | 3 |
| | | | 4 | | 3NA3 804-6 | 013 | 0,135 | 3 |
| | | | 6 | | 3NA3 801-6 | 013 | 0,135 | 3 |
| | | | 10 | | 3NA3 803-6 | 013 | 0,135 | 3 |
| | | | 16 | | 3NA3 805-6 | 013 | 0,135 | 3 |
| | | | 20 | | 3NA3 807-6 | 013 | 0,135 | 3 |
| | | | 25 | | 3NA3 810-6 | 013 | 0,135 | 3 |
| | | | 32 | | 3NA3 812-6 | 013 | 0,135 | 3 |
| 35 | 3NA3 814-6 | 013 | 0,135 | 3 | | | | |
|  | 00 | 30 | 40 | AC 690 V/ DC 250 V | 3NA3 817-6 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | | 50 | | 3NA3 820-6 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | | 63 | | 3NA3 822-6 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | | 80 | | 3NA3 824-6 | 013 | 0,200 | 3 |
| | | | 100 | | 3NA3 830-6 | 013 | 0,200 | 3 |
|  | 1 | 30 | 50 | AC 690 V/ DC 440 V | 3NA3 120-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 63 | | 3NA3 122-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 80 | | 3NA3 124-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 100 | | 3NA3 130-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 125 | | 3NA3 132-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 160 | | 3NA3 136-6 | 013 | 0,290 | 3 |
| | | | 47,2 | | 3NA3 140-6 | 013 | 0,426 | 3 |
| | | |  | | 2 | 47,2 | 80 | AC 690 V/ DC 440 V |
| 100 | 3NA3 230-6 | 013 | | 0,426 | | | 3 | |
| 125 | 3NA3 232-6 | 013 | | 0,426 | | | 3 | |
| 160 | 3NA3 236-6 | 013 | | 0,426 | | | 3 | |
| 200 | 3NA3 240-6 | 013 | | 0,426 | | | 3 | |
| 57,8 | 3NA3 242-6 | 013 | | 0,660 | | | 3 | |
| 250 | 3NA3 244-6 | 013 | | 0,680 | | | 3 | |
| 300 | 3NA3 250-6 | 013 | | 0,660 | | | 3 | |
| 315 | 3NA3 252-6 | 013 | 0,680 | 3 | | | | |
|  | 3 | 57,8 | 250 | AC 690 V/ DC 440 V | 3NA3 344-6 | 013 | 0,660 | 3 |
| | | | 315 | | 3NA3 352-6 | 013 | 0,660 | 3 |
| | | 71,2 | 355 | | 3NA3 354-6 | 013 | 1,000 | 3 |
| | | | 400 | | 3NA3 360-6 | 013 | 1,000 | 3 |
| | | | 425 | | 3NA3 362-6 | 013 | 1,000 | 3 |
| | | | 500 | | 3NA3 365-6 | 013 | 1,000 | 3 |

Smeltveiligheden







Mespatroonsysteem

Mespatroonhouders

Keuze- en bestelgegevens

| Bouwgrootte | I_n | Uitvoering | Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/ VPE | |
|---|----------------------------|----------------------------------|---|-----------------|-----|--------------------------|--------------|-----|
| | A | | | 1 stuk | | kg | Stuks | |
| Mespatroonhouders | | | | | | | | |
|  | 000/00 | 160 | 1-polig met vlakaansluitingen, schroef met steekaansluitingen met klembeugelaansluitingen | 3NH3 030 | | 014 | 0,235 | 3 |
| | | | | 3NH3 031 | | 014 | 0,230 | 3 |
| | | | | 3NH3 032 | | 014 | 0,266 | 3 |
| | | 160 | met vlakaansluitingen en klemstrook met vlakaansluitingen, moer met vlak- en klembeugelaansluiting | 3NH3 035 | | 014 | 0,230 | 3 |
| | | | | 3NH3 038 | | 014 | 0,207 | 3 |
| | | | | 3NH3 050 | | 014 | 0,227 | 3 |
| | | 160 | van kunststof, voor DIN-railbevestiging en schroefbevestiging met vlakaansluitingen, schroef met klembeugelaansluitingen | 3NH3 051 | | 014 | 0,160 | 1/3 |
| | | | 3NH3 052 | | 014 | 0,190 | 1/3 | |
|  | | 125 | met kabelaansluitklem, tot 50 mm ² | 3NH3 053 | | 014 | 0,155 | 1/3 |
| | | 160 | 3-polig, met fasespreiders met vlakaansluitingen met steekaansluitingen met klembeugelaansluitingen | 3NH4 030 | | 014 | 0,700 | 1 |
| | | | | 3NH4 031 | | 014 | 0,800 | 1 |
| | | | | 3NH4 032 | | 014 | 0,800 | 1 |
| | | | | 3NH4 035 | | 014 | 0,750 | 1 |
|  | 0 | 160 | 1-polig met vlakaansluitingen met steekaansluitingen | 3NH3 120 | | 014 | 0,460 | 3 |
| | | | | 3NH3 122 | | 014 | 0,460 | 3 |
|  | 1 | 250 | 1-polig met vlakaansluitingen met dubbele railaansluitingen | 3NH3 230 | | 014 | 0,789 | 3 |
| | | | | 3NH3 220 | | 014 | 0,789 | 3 |
| | 250 | 3-polig met vlakaansluitingen | 3NH4 230 | | 014 | 2,100 | 1 | |
|  | 2 | 400 | 1-polig met vlakaansluitingen met dubbele railaansluitingen | 3NH3 330 | | 014 | 0,843 | 1 |
| | | | | 3NH3 320 | | 014 | 1,000 | 1 |
|  | 3 | 630 | 1-polig met vlakaansluitingen met dubbele railaansluitingen | 3NH3 430 | | 014 | 1,100 | 1 |
| | | | | 3NH3 420 | | 014 | 1,100 | 1 |
|  | 4 (IEC-bouwworm) | 1250 | 1-polig met vlakaansluitingen | 3NH3 530 | | 014 | 3,000 | 1 |


Keuze- en bestelgegevens

| Bouwgrootte I_n | Uitvoering | Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/ VPE Stuks |
|--|--|-----------|---------|-----|--------------------------------|-----------------------|
| Mespatroonhouders voor stroomrails | | | | | | |
| Voor stroomrails 12 mm x 5 mm tot 12 mm x 10 mm Railhartafstand 40 mm | | | | | | |
|  | 000/00 160 1-polig met klembeugelaansluiting boven onder klemstrook boven | 3NH3 036 | | 014 | 0,150 | 1 |
| | | 3NH3 037 | | 014 | 0,150 | 1 |
| | | 3NH3 048 | | 014 | 0,150 | 1 |
|  | 000/00 80 3-polig, in tandemuitvoering voor telkens 3 afgaande aansluitingen boven en onder met klembeugelaansluiting met 4 scheidingswanden met 2 doorgaande scheidingswanden | 3NH4 037 | | 014 | 0,800 | 1 |
| | | 3NH4 045 | | 014 | 0,800 | 1 |
| Mespatroonhouders met zwenkinrichting | | | | | | |
| Verontreinigingsgraad 3 Beschermingsklasse: open IP10, gesloten IP20 1-polig, met vlakaansluiting | | | | | | |
|  | 000/00 160 met extra meegeleverde klembeugelaansluitingen met schroefbevestiging voor montageplaat met klauwbevestiging voor niet-geperforeerde stroomrail met schroefbevestiging voor geperforeerde stroomrail | 3NH7 030 | | 014 | 1,000 | 1 |
| | | 3NH7 031 | | 014 | 1,000 | 1/3 |
| | | 3NH7 032 | | 014 | 1,000 | 1/3 |
|  | 1 250 met schroefbevestiging voor montageplaat met klauwbevestiging voor niet-geperforeerde stroomrail met schroefbevestiging voor geperforeerde stroomrail | 3NH7 230 | | 014 | 2,500 | 1 |
| | | 3NH7 231 | | 014 | 2,500 | 1 |
| | | 3NH7 232 | | 014 | 2,500 | 1 |
|  | 2/3 400 en 630 met schroefbevestiging voor montageplaat met klauwbevestiging voor niet-geperforeerde stroomrail met schroefbevestiging voor geperforeerde stroomrail als lastscheider toepasbaar | 3NH7 330 | | 014 | 4,800 | 1 |
| | | 3NH7 331 | | 014 | 4,800 | 1 |
| | | 3NH7 332 | | 014 | 4,800 | 1 |
|  | 4a 1250 met schroefbevestiging voor montageplaat | 3NH7 520 | | 014 | 5,200 | 1 |






Smeltveiligheden Mespatroonsysteem

Mespatroonhouders

Keuze- en bestelgegevens

| | Bouwgrootte | Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/ VPE Stuks | |
|---|--|-----------------|-----------------|-----|--------------------------------|-----------------------|------|
| Toebehoren voor mespatroonhouders | | | | | | | |
|  | Contactafdekking | | | | | | |
| | als aanrakingsbescherming voor contactstukken | | | | | | |
| | | 000/00 | 3NX3 105 | | 014 | 0,013 | 2 |
| | | 0 | 3NX3 114 | | 014 | 0,010 | 2 |
| | | 1 | 3NX3 106 | | 014 | 0,027 | 2 |
| | 2 | 3NX3 107 | | 014 | 0,031 | 2 | |
| | 3 | 3NX3 108 | | 014 | 0,038 | 2 | |
|  | Scheidingswanden | | | | | | |
| | voor mespatroonhouders bij montage naast elkaar en als afsluiting bij opstelling naast elkaar | | | | | | |
| | Type | | | | | | |
| | | 000/00 | 3NX2 023 | | 014 | 0,025 | 2 |
| | | 0 | 3NX2 030 | | 014 | 0,050 | 2 |
| | | 1 | 3NX2 024 | | 014 | 0,053 | 2 |
| | 2 | 3NX2 025 | | 014 | 0,066 | 2 | |
| | 3 | 3NX2 026 | | 014 | 0,101 | 2 | |
|  | Beveiligingsafdekking IP2X | | | | | | |
| | voor mespatroonhouders bouwgrootte 000/00 1- en 3-polig | | 3NX3 115 | | 014 | 0,039 | 1/10 |
|  | Afdekkap IP2X | | | | | | |
| | voor beveiligingsafdekking IP2X | | 3NX3 116 | | 014 | 0,014 | 1/10 |
| Toebehoren voor mespatroonhouders | | | | | | | |
|  | Contactafdekkingen | | | | | | |
| | opsteekbaar op contactstukken als aanrakingsbescherming | | | | | | |
| | | | 3NX3 105 | | 014 | 0,013 | 2 |
| | aan afgaande zijde | 3NX3 113 | | 014 | 0,006 | 2 | |
| | aan aankomende zijde | | | | | | |
|  | Scheidingswanden | | | | | | |
| | voor mespatroonhouders 3NH3 0 fasespreider | | 3NX2 027 | | 014 | 0,017 | 2 |
| | afsluitscheidingswand | | 3NX2 028 | | 014 | 0,020 | 2 |
| | voor mespatroonhouders in tandemuitvoering 3NH4 0 doorgaande scheidingswand | | 3NX2 031 | | 014 | 0,050 | 2 |

Keuze- en bestelgegevens






| | Bouwgrootte | Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/ VPE Stuks | |
|---|----------------------------|---|---------|----|--------------------------------|-----------------------|-----|
| Montagedelen voor mespatronen | | | | | | | |
|  | 000 tot 4 | Opsteekgreep voor mespatronen zonder handschoen | | | 014 | 0,280 | 1 |
| | | 3NX1 013 | | | | | |
|  | | met handschoen | | | 014 | 0,480 | 1 |
| | | 3NX1 014 | | | | | |
|  | 000/00 0 1 2 3 | Scheidingsmes voor mespatroonhouders en mespatroonlastscheiders met spanningvrije trekoren verzilverd | | | 014 | 0,080 | 1/3 |
| | | 3NG1 002 | | | | | |
| | | 3NG1 102 | | | | | |
| | | 3NG1 202 | | | | | |
| | | 3NG1 302 | | | | | |
| | | 3NG1 402 | | | | | |
|  | 4 4a | met spanningvoerende trekoren vertind vernikkeld | | | 014 | 0,708 | 1 |
| | | 3NG1 503 | | | | | |
| | | 3NG1 505 | | | 014 | 0,730 | 1 |
|  | 000/00 1, 2, 3 | Afdekking voor mespatroonhouder voor mespatroonhouders volgens DIN 43620 kleur rood met geel aanwijzbord "Netscheidingspunt" | | | 014 | 0,050 | 3 |
| | | 3NX1 003 | | | | | |
| | | 3NX1 004 | | | 014 | 0,100 | 3 |

Smeltveiligheden








Mespatroonsysteem

Meldcontact voor mespatronen

Keuze- en bestelgegevens

| | Bouwgrootte | Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/ VPE |
|---|-------------|------------------------------------|---------|------------|--------------------------|--------------|
| | | | 1 stuk | | kg | Stuks |
|  <p>Meldcontact voor mespatronen met spanningvoerende trekoren</p> <ul style="list-style-type: none"> Nominale spanning tot AC 690 V/DC 600 V Contact: microschakelaar AC 250 V, 6 A Aansluiting: platte stekker 2,3 mm ... 0,5 mm  <p>N NO NC</p> | 000 tot 4 | 3NX1 021 | | 014 | 0,036 | 1/4 |
|  <p>Signaalmeldelement</p> <ul style="list-style-type: none"> Nominale spanning tot AC 690 V/DC 600 V Aanspreekwaarde > 9 V; 2,5 A; voor standaardtoepassingen Aanspreekwaarde > 2 V; 7 A; alleen voor maasnetten | 000 tot 4 | 3NX1 022 3NX1 023 | | 014 014 | 0,015 0,015 | 1/12 1/12 |
|  <p>Opzetelement voor statusmelding</p> <p>voor mespatronen met spanningvoerende trekoren of geïsoleerde trekoren</p> <ul style="list-style-type: none"> Nominale spanning tot AC 690 V/DC 600 V Contact: microschakelaar AC 230 V, 5 A, 1 wisselcontact Aansluiting: platte stekker 2,3 mm  <p>N NO NC</p> | 000 tot 2 | 3NX1 024 | | 014 | 0,010 | 1 |

Keuze- en bestelgegevens

| | Nominale continu- stroom I_U | Aansluitwijze (aan beide zijden) | | Voor mespa- tronen vol- gens DIN VDE 0636-201 ¹⁾ | Voor scheid- dings- messen ²⁾ | Beschermingsklasse IP00, zonder mespatronen, zonder scheidingsmessen, met aansluitschroeven | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/ VPE |
|--|---|---|--|---|--|--|-----|--------------------------|--------------|
| | | Aansluiting | voor kabeldoorsnede | | | | | | |
| voor opbouw en inbouw | | | | | | | | | |
| tot 160 A ook te klikken op DIN-rail | | | | | | | | | |
|  | 160 ³⁾ | aansluitklem | 1,5-50 | 000 ⁴⁾ | 00 | 3NP40 10-0CH01 | 103 | 0,512 | 1 |
| | 160 | vlakaansluiting aansluitklem | tot 2 x 70 (M 8) 2,5-70 of 2 x 2,5-16 | 00 en 000 | 00 | 3NP40 70-0CA01 3NP40 70-0CH01 | 103 | 0,749 0,800 | 1 1 |
| | 250 | vlakaansluiting | tot 150 (M 10) | 1 en 0 | 1 en 0 | 3NP42 70-0CA01 | 103 | 2,436 | 1 |
| | 400 | vlakaansluiting | tot 240 (M 10) | 2 en 1 | 2 en 1 | 3NP43 70-0CA01 | 103 | 3,614 | 1 |
| | 630 | vlakaansluiting | tot 2 x 240 (M 12) | 3 en 2 | 3 en 2 | 3NP44 70-0CA01 | 103 | 4,984 | 1 |
| voor het klikken op stroomrailsystemen, railhartafstand 40 mm | | | | | | | | | |
| Rails met een breedte van 12 mm of 15 mm en een dikte van 5 of 10 mm ⁵⁾ | | | | | | | | | |
| • Met adapter, diep, bijv. voor inbouw in ALPHA-meterkasten (ALPHA 400-ZS) en ALPHA-laagspanningsverdeelkasten (STAB/SIKUS) | | | | | | | | | |
|  | 160 ³⁾ | aansluitklem | 1,5-50 • aansluiting boven • aansluiting onder | 000 ⁴⁾ | 00 | 3NP40 15-0CK01 3NP40 15-0CJ01 | 103 | 0,952 0,970 | 1 1 |
| | 160 | vlakaansluiting aansluitklem | tot 2 x 70 (M 8) • aansluiting boven • aansluiting onder 2,5-70 of 2 x 2,5-16 • aansluiting boven • aansluiting onder | 00 en 000 | 00 | 3NP40 75-0CE01 3NP40 75-0CF01 | 103 | 1,210 1,244 | 1 1 |
|  | | | | 00 en 000 | 00 | 3NP40 75-0CK01 3NP40 75-0CJ01 | 103 | 1,290 1,274 | 1 1 |
| • Met adapter, vlak, volgens DIN 43620 deel 6, voor algemene toepassingen en ALPHA-laagspanningsverdeelkasten | | | | | | | | | |
|  | 160 ³⁾ | aansluitklem | 1,5-50 • aansluiting boven • aansluiting onder | 000 ⁴⁾ | 00 | 3NP40 15-1CK01 3NP40 15-1CJ01 | 103 | 0,892 0,888 | 1 1 |
| | 160 | vlakaansluiting aansluitklem | tot 2 x 70 (M 8) • aansluiting boven • aansluiting onder 2,5-70 of 2 x 2,5-16 • aansluiting boven • aansluiting onder | 00 en 000 | 00 en 000 | 3NP40 75-1CE01 3NP40 75-1CF01 | 103 | 1,186 1,189 | 1 1 |
|  | | | | 00 en 000 | 00 en 000 | 3NP40 75-1CK01 3NP40 75-1CJ01 | 103 | 1,261 1,213 | 1 1 |
| | 250 | vlakaansluiting | tot 240 (M 10) • aansluiting boven | 1 en 0 | 1 en 0 | 3NP42 75-1CG01 | 103 | 3,719 | 1 |
| voor het klikken op stroomrailsystemen, railhartafstand 60 mm | | | | | | | | | |
| Rails met een breedte van 12 mm tot 30 mm en een dikte van 5 of 10 mm ⁵⁾ vlak-, T- en dubbele T-profielen, alsmede op PLS-systemen van de Fa. Rittal | | | | | | | | | |
|  | 160 ³⁾ | aansluitklem ⁶⁾ | 1,5-50 • aansluiting boven • aansluiting onder | 000 ⁴⁾ | 00 | 3NP40 16-1CK01 3NP40 16-1CJ01 | 103 | 0,916 0,950 | 1 1 |
| | 160 | vlakaansluiting aansluitklem ⁶⁾ | tot 2 x 70 (M 8) • aansluiting boven • aansluiting onder 2,5-70 of 2 x 2,5-16 • aansluiting boven • aansluiting onder | 00 en 000 | 00 | 3NP40 76-1CE01 3NP40 76-1CF01 | 103 | 1,203 1,201 | 1 1 |
|  | | | | 00 en 000 | 00 | 3NP40 76-1CK01 3NP40 76-1CJ01 | 103 | 1,295 1,249 | 1 1 |
| | 250 | vlakaansluiting | tot 150 (M 10) • aansluiting onder of boven | 1 en 0 | 1 en 0 | 3NP42 76-1CG01 | 103 | 3,713 | 1 |
| | 400 | vlakaansluiting | tot 240 (M 10) • aansluiting onder of boven | 2 en 1 | 2 en 1 | 3NP43 76-1CG01 | 103 | 5,440 | 1 |
| | 630 | vlakaansluiting | tot 2 x 240 (M 12) • aansluiting onder of boven | 3 en 2 | 3 en 2 | 3NP44 76-1CG01 | 103 | 7,688 | 1 |

Voor alle mespatroonlastscheiden met vlakaansluiting dienen voor een aanrakingsveilige afdekking volgens VBG4 de bijhorende kabelschoenafdekkingen (3NY7 101 tot 3NY7 141) te worden gebruikt, zie Toebehoren.

1) Zie Mespatronen.

2) Verzilverde scheidingsmessen toepassen.

3) 125/160 A alleen mogelijk met 21 mm brede mespatronen 3NY1 822 (125 A) en 3NY1 824 (160 A), zie Toebehoren

4) Komt overeen met grootte 000 met maximale breedte 21 mm (volgens IEC 60269-2-1 en DIN VDE 0636-201).

5) Voor montage op slechts 5 mm dikke stroomrails is voor 3NP42 en 3NP43 een raildikteopvulling noodzakelijk, zie Toebehoren.

3NP44 kan alleen op 10 mm dikke stroomrails worden gemonteerd!

6) Voor 3NP40 met aansluitklem is geen andere afdekking noodzakelijk.

Smeltveiligheden

Mespatroonsysteem

Mespatroonlastscheideners voor energieverdeling

Keuze- en bestelgegevens

met mespatroonbewaking door vermogensschakelaars SIRIUS¹⁾²⁾

| Nominale continu-stroom I_u | Aansluitwijze (aan beide zijden) | | Voor mespatronen volgens DIN VDE 0636-201 ³⁾ | Voor scheidingsmessen ⁴⁾ | Beschermingsklasse IP00, zonder mespatronen, zonder scheidingsmessen, met aansluitschroeven | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|--|----------------|--------------------|----------|
| | Aansluiting | voor kabeldoorsnede | | | | | | |
| A | mm ² | | Grootte | Grootte | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | kg | Stuks |

voor opbouw en inbouw



tot 160 A ook te klikken op DIN-rail

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|-----------|--------|--|-----|-------|---|
| 160 | vlakaansluiting aansluitklem | tot 2 x 70 (M 8) 2,5-70 of 2 x 2,5-16 | 00 en 000 | 00 | 3NP40 70-0FA01 3NP40 70-0FH01 | 103 | 1,276 | 1 |
| 250 | vlakaansluiting | tot 150 (M 10) | 1 en 0 | 1 en 0 | 3NP42 70-0FA01 | 103 | 2,940 | 1 |
| 400 | vlakaansluiting | tot 240 (M 10) | 2 en 1 | 2 en 1 | 3NP43 70-0FA01 | 103 | 4,174 | 1 |
| 630 | vlakaansluiting | tot 2 x 240 (M 12) | 3 en 2 | 3 en 2 | 3NP44 70-0FA01 | 103 | 5,495 | 1 |

voor het klikken op stroomrailsystemen, railhartafstand 40 mm

Rails met een breedte van 12 mm of 15 mm en een dikte van 5 mm of 10 mm⁵⁾

• Met adapter, diep, bijv. voor inbouw in ALPHA-meterkasten (ALPHA 400-ZS) en ALPHA-laagspanningsverdeelkasten (STAB/SIKUS)

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|----------------------|-----------|----|--|-----|-------|---|
| 160 | vlakaansluiting | tot 2 x 70 (M 8) | 00 en 000 | 00 | 3NP40 75-0FE01 3NP40 75-0FF01 | 103 | 1,812 | 1 |
| | aansluitklem | 2,5-70 of 2 x 2,5-16 | | | | | | |
| | | | 00 en 000 | 00 | 3NP40 75-0FK01 3NP40 75-0FJ01 | 103 | 1,820 | 1 |
| | | | | | | | | |

• Met adapter, vlak, volgens DIN 43620 deel 6, voor algemene toepassingen en ALPHA-laagspanningsverdeelkasten

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|----------------------|-----------|-----------|--|-----|-------|---|
| 160 | vlakaansluiting | tot 2 x 70 (M 8) | 00 en 000 | 00 en 000 | 3NP40 75-1FE01 3NP40 75-1FF01 | 103 | 1,616 | 1 |
| | aansluitklem | 2,5-70 of 2 x 2,5-16 | | | | | | |
| | | | 00 en 000 | 00 en 000 | 3NP40 75-1FK01 3NP40 75-1FJ01 | 103 | 1,717 | 1 |
| | | | | | | | | |
| 250 | vlakaansluiting | tot 240 (M 10) | 1 en 0 | 1 en 0 | 3NP42 75-1FG01 | 103 | 4,210 | 1 |

voor het klikken op stroomrailsystemen, railhartafstand 60 mm

Rails met een breedte van 12 mm tot 30 mm en een dikte van 5 mm of 10 mm⁵⁾ vlak-, T- en dubbele T-profielen, alsmede op PLS-systemen van de Fa. Rittal

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------|----------------------|-----------|--------|--|-----|-------|---|
| 160 | vlakaansluiting | tot 2 x 70 (M 8) | 00 en 000 | 00 | 3NP40 76-1FE01 3NP40 76-1FF01 | 103 | 1,670 | 1 |
| | aansluitklem | 2,5-70 of 2 x 2,5-16 | | | | | | |
| | | | 00 en 000 | 00 | 3NP40 76-1FK01 3NP40 76-1FJ01 | 103 | 1,755 | 1 |
| | | | | | | | | |
| 250 | vlakaansluiting | tot 150 (M 10) | 1 en 0 | 1 en 0 | 3NP42 76-1FG01 | 103 | 4,171 | 1 |
| 400 | vlakaansluiting | tot 240 (M 10) | 2 en 1 | 2 en 1 | 3NP43 76-1FG01 | 103 | 5,845 | 1 |
| | | | | | | | | |
| 630 | vlakaansluiting | tot 2 x 240 (M 12) | 3 en 2 | 3 en 2 | 3NP44 76-1FG01 | 103 | 8,235 | 1 |

met elektronische mespatroonbewaking

door elektronische mespatroonbewaking voor aparte opstelling 5TT3 170.

Voor alle mespatroonlastscheideners met vlakaansluiting dienen voor een aanrakingsveilige afdekking volgens VBG4 de bijhorende kabelschoenafdekkingen (3NY7 101 tot 3NY7 141) te worden gebruikt, zie Toebehoren.

1) Vermogensschakelaars SIRIUS standaard met hulpcontacten 1 m + 1 v. Op aanvraag 3NP40 7 ook met hulpcontacten 2 m of 2 v.

2) Bij 3NP40 7 met uitgangsbuis voor hulpcontacten dient de signaalleiding apart te worden besteld, zie Toebehoren. Bij 3NP41 tot 3NP44 dient het hulpcontact via vlakaansluiting 2,8 mm x 0,5 mm volgens DIN 46244-A te worden aangesloten.



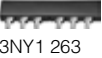
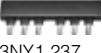


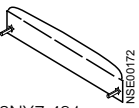

3) Zie Mespatronen.

4) Verzilverde scheidingsmessen toepassen.

5) Voor montage op slechts 5 mm dikke stroomrails is voor 3NP42 en 3NP43 een raildikteopvulling noodzakelijk, zie Toebehoren. 3NP44 kan alleen op 10 mm dikke stroomrails worden gemonteerd!

* Deze hoeveelheid of een veelvoud van deze hoeveelheid kan worden besteld.

Toebehoren

| | Voor mespatroonlastscheiders | Uitvoering | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/VPE Stuks |
|---|---|--|---|--|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|  | Snelbevestigingsplaten tussen 2 houderrails volgens EN 50022 en EN 50023 Railhartafstand 125 mm | 3NP40 10, 3NP40 70 | 3NY1 995 | | 103 | 0,135 | 1 |
| 3NY1 995 | Railhartafstand 125 mm | 3NP42 70 | 3NY7 322 | | 103 | 0,249 | 1 |
| | Kabelschoenafdekking aanrakingsveilige afdekking volgens VBG 4 (1 set=2 stuks) voor 1 opbouw of 2 adapterschakelaars | 3NP40 7 met vlakaansluiting ¹⁾ 3NP42 7 3NP43 3NP44 | 3NY7 101 3NY7 121 3NY7 131 3NY7 141 | | 103 103 103 103 | 0,065 0,220 0,221 0,319 | 1 set 1 set 1 set 1 set |
| | Aansluitklemmen (1 set=3 stuks) | 3NP42 7 3NP43 3NP44 | aansluitdoorsnede 70 mm ² -150 mm ² 120 mm ² -240 mm ² 150 mm ² -300 mm ² | 3NY7 120 3NY7 130 3NY7 140 | 103 103 103 | 0,333 0,583 0,725 | 1 set 1 set 1 set |
|  | Drievoedige klem (1 set=3 stuks) voor aanbouw op kabelaanluitklemmen voor aanbouw op vlakaansluiting | 3NP40 1, 3NP40 7 3NP40 7 | aansluitdoorsnede • eenaderig/meeraderig: 2,5 mm ² -16 mm ² • eenaderig met adereindhuls: 2,5 mm ² -10 mm ² | 3NY7 102 3NY7 105 | 103 103 | 0,131 0,113 | 1 set 1 set |
| 3NY7 102 | | | | | | | |
|  | 3-fasen-doorverbindingskam module-eenheid 90 mm = 5 mod. toegestane aansluiting 25 mm ² of voedingsklem | 3NP40 1 | voor $I_{u \max} = 225 \text{ A}$ voor 2 lastscheidings-schakelaars voor 3 lastscheidings-schakelaars voor 4 lastscheidings-schakelaars verbindingsrail | 3NY1 237 3NY1 238 3NY1 438 3NY1 263 | 103 103 103 103 | 0,265 0,434 0,650 0,267 | 1 1 1 1 |
| 3NY1 263 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 3NY1 237 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 3NY1 238 | | | | | | | |
| | Afdekkap voor 1 lege plaats in 3NY1 238 | 3NP40 1 | | 3NY1 265 | 103 | 0,012 | 1 |
|  | Voedingsklem (1 set = 3 stuks) voor $I_{u \max} = 225 \text{ A}$ | 3NP40 1 | aansluitdoorsnede • eenaderig/meeraderig: 25 mm ² -95 mm ² • eenaderig met adereindhuls: 16 mm ² -70 mm ² | 3NY1 236 | 103 | 0,262 | 1 set |
| | | | | | | | |
|  | Overgrijpbeveiliging | 3NP42 7, 3NP43, 3NP44 | | 3NY7 481 | 103 | 0,021 | 1 |
| 3NY7 481 | | | | | | | |
| | Verzegeling (1 verpakking = 10 stuks) | 3NP42 7, 3NP43, 3NP44 | | 3NY7 482 | 103 | 0,056 | 10 |
| | Raildikteopvulling (1 bouwset = 5 delen) voor slechts 5 mm dikke stroomrails | 3NP42 7, 3NP43 | | 3NY7 381 | 103 | 0,064 | 1 set |
| | Handgreep grijs met opschriftplaatje met spanningzoekergaten | 3NP40 1 3NP40 7 | | 3NY7 003 3NY7 001 | 103 103 | 0,160 0,220 | 1 1 |
|  | Hulpcontact 1 w voor grootten 000 en 00 met zelftappende klembeugels voor grootten 1 tot 3 opsteekbaar geschikt voor elektronica | 3NP40 1 tot 3NP44 | | 3NY3 035 | 103 | 0,004 | 1 |
| 3NY3 035 | | | | | | | |
| | Mespatronen grootte 000 met spanningvoerende trekoren, bedrijfsklasse gG voor kabel- en leidingbescherming, bouwbreedte 21 mm volgens IEC 60269-2-1 en DIN VDE 0636-201 | 3NP40 1 | 400 V/125 A 400 V/160 A | 3NY3 030 3NY1 822 3NY1 824 | 103 103 103 | 0,004 0,130 0,129 | 1 1 1 |
| | Signaalleiding voor aansluiting op uitgangsbuis van de mespatroonbewaking grootte 00 1-m-leiding met stekker 3-m-leiding met stekker | 3NP40 1 3NP40 7 3NP40 7 | | 3NY1 910 3NY1 911 | 103 103 | 0,097 0,261 | 1 1 |


1) De mespatroonlastscheider kan met gemonteerde kabelschoenafdekking in combinatie met kunststofafdekkingen voor verdeler-/apparatuurveld resp. voedingsveld in de meterkast zonder problemen worden toegepast.

Smeltveiligheden Mespatroonsysteem

Mespatroonlastscheiders voor energieverdeling

Toebehoren

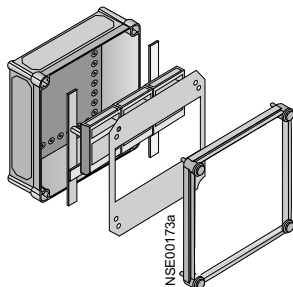
Afdekkingen

| | Voor mespatroonlastscheiders | Hoogte x breedte | Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|---|---|---------------------------------|-------------------------|-----------------|----|--------------------|----------|
| | | mm | | 1 stuk | | kg | Stuks |
| voor inbouw in willekeurige verdeelkasten¹⁾ | | | | | | | |
|  3NY1 251 | Kunststofafdekking | 3NP40 1 | 215 x 130 | 3NY1 251 | | 103 | 0,052 |
| | | 3NP40 7 met kabelaanluitklemmen | 215 x 130 | 3NY7 200 | | 103 | 0,037 |
| | | 3NP40 7 met vlakaansluiting | 215 x 130 | 3NY7 201 | | 103 | 0,046 |
| | | 3NP42 7 | 375 x 220 | 3NY7 220 | | 103 | 0,112 |
| | | 3NP43 | 375 x 245 | 3NY7 230 | | 103 | 0,117 |
| | | 3NP44 | 375 x 290 | 3NY7 240 | | 103 | 0,125 |
| voor inbouw in meterkasten ALPHA 400-ZS zie drukwerk "Inbouw en montage", bestelnr. E20001-P285-A526-V1. | | | | | | | |
| | Aanrakingsbeveiliging | 3NP40 76 | | 3NY7 600 | | 103 | 0,095 |
| | voor inbouw in meterkasten ALPHA 400-ZS ³⁾ | | | | | | |
| | Kunststofafdekking | 2 x 3NP40 1 | 197 x 215,5 | 3NY1 258 | | 103 | 0,063 |
| | geschikt voor verdeler/- | 1 x 3NP40 1 links | 197 x 215,5 | 3NY1 262 | | 103 | 0,093 |
| | apparatuurveld | 1 x 3NP40 1 rechts | 197 x 215,5 | 3NY1 264 | | 103 | 0,091 |
| | | 1 x 3NP40 7 links | 208 x 229 | 3NY7 500 | | 103 | 0,120 |
| | of voor voedingsveld | 1 x 3NP40 7 rechts | 208 x 229 | 3NY7 501 | | 103 | 0,120 |
| | in de meterkast | 2 x 3NP40 7 | 208 x 229 | 3NY7 502 | | 103 | 0,054 |
| | (bevestiging op stroomrails) | | | | | | |
| | | 3NP42 7 | 309 x 216 | 3NY7 220 | | 103 | 0,112 |
| | | 3NP43 | 375 x 245 | 3NY7 230 | | 103 | 0,117 |
| | | 3NP44 | 375 x 290 | 3NY7 240 | | 103 | 0,125 |
| voor inbouw in ALPHA 160- en ALPHA 400-wandverdeelkasten (STAB 160/STAB 400) alsmede ALPHA 630-staande verdeelkasten (SIKUS 630) | | | | | | | |
| | Kunststofafdekking | 1 x 3NP40 1 rechts | 166 x 199 | 3NY1 260 | | 103 | 0,082 |
| | voor bevestiging op draagplaat | 1 x 3NP40 1 links | 166 x 199 | 3NY1 261 | | 103 | 0,086 |
| | of stroomrails | 2 x 3NP40 1 | 166 x 199 | 3NY1 248 | | 103 | 0,036 |
| | | 1 x 3NP40 7 links | 208 x 229 | 3NY7 500 | | 103 | 0,120 |
| | voor meer informatie | 1 x 3NP40 7 rechts | 208 x 229 | 3NY7 501 | | 103 | 0,120 |
| | zie catalogus ET A1 | 2 x 3NP40 7 | 208 x 236 | 3NY7 502 | | 103 | 0,054 |
| | "ALPHA-verdeelkasten" | | | | | | |
| | | 3NP42 7 | 309 x 216 ²⁾ | 3NY7 820 | | 103 | 0,113 |
| | | 3NP43 | 375 x 245 | 3NY7 230 | | 103 | 0,117 |
| | | 3NP44 | 375 x 290 | 3NY7 240 | | 103 | 0,125 |

voor inbouw in STAB/SIKUS Universal 8GF

Voor alle lastscheidingschakelaars voor mespatronen van de grootte 000 tot 3 zijn afdekkingen en inbouwsets beschikbaar. Bestelnummers en prijzen op aanvraag.

| | Voor mespatroonlastscheiders | 8HP-behuizing | Bestelnr. | Prijs € | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|--|------------------------------|---------------|-----------|-----------------|----|--------------------|----------|
| | | Grootte | | 1 stuk | | kg | Stuks |
| voor inbouw in kunststof-verdeelsysteem SENTRIC 8HP | | | | | | | |
| | Kunststofafdekking | 1 x 3NP40 10 | 1 | 8HP6 431 | | 046 | 0,221 |
| | voor inbouw in 8HP- | 1 x 3NP40 70 | 1 | 8HP6 422 | | 046 | 0,224 |
| | complete behuizing met | 2 x 3NP40 10 | 2 | 8HP6 432 | | 046 | 0,465 |
| | mespatroon lastscheiders | 3 x 3NP40 10 | 2 | 8HP6 432 | | 046 | 0,465 |
| | | 1 x 3NP40 70 | 2 | 8HP6 423 | | 046 | 0,230 |
| | | 2 x 3NP40 70 | 2 | 8HP6 424 | | 046 | 0,203 |
| | | 1 x 3NP40 70 | 2,5 | 8HP6 423 | | 046 | 0,230 |
| | | 2 x 3NP40 70 | 2,5 | 8HP6 424 | | 046 | 0,203 |
| | | 1 x 3NP42 70 | 2,5 | 8HP6 427 | | 046 | 0,250 |



Zie ook catalogus "Kunststof-verdeelsysteem 8HP", bestelnr. 8ZX1012-0HP54-5AB1.



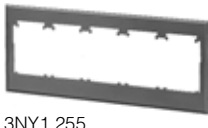


- Voor de inbouw in ALPHA-wand-, staande meterkasten (STAB, SIKUS, SIPRO) zijn voor een deel speciale afdekkingen noodzakelijk, zie Toebehoren.
- Met draagplaat 8GE3 818-0 kan ook de kunststofafdekking 3NY7 220 (voor inbouw in willekeurige verdeelkasten) worden gebruikt

3) Bij gebruik van mespatronen van de grootte 00 (160 A) bedraagt de toegestane belastingsstroom $0,9 \times I_n$. In het 60-mm-systeem is bij uitgaande kabel onder de aansluitdoorsnede beperkt tot 16 mm².

* Deze hoeveelheid of een veelvoud van deze hoeveelheid kan worden besteld.

Toebehoren

Afdekkingen

| | Voor mespatroonlastscheiders | Hoogte × breedte mm | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/ VPE Stuks | |
|--|--|--|--|-------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|-------|
| voor inbouw in STAB-/SIKUS-laagspanningsverdeelkasten 8GD/8GA "classic" zie drukwerk "Inbouw en montage" bestelnr. E20001-P285-A526-V1. | | | | | | | | |
|  | Kunststofafdekking voor bevestiging tussen twee DIN-rails met snelbevestigingsplaat 3NY1 995 | 1 × 3NP40 10 rechts | 197 × 215,5 | 3NY1 256 | | 103 | 0,116 | 1 |
| | | 1 × 3NP40 10 links met en zonder hulpcontacten | 197 × 215,5 | 3NY1 257 | | 103 | 0,118 | 1 |
|  | in een veld met breedte B1 | 2 × 3NP40 10 met en zonder hulpcontacten | 197 × 215,5 | 3NY1 258 | | 103 | 0,063 | 1 |
| | | in een veld met breedte B2/2 | 2 × 3NP40 10 met en zonder hulpcontacten | 197 × 235 | 3NY1 250 | | 103 | 0,075 |
|  | in een veld met breedte B2 | 3 × 3NP40 10 met en zonder hulpcontacten (steunen behoren tot de leveringsomvang) | 197 × 485 | 3NY1 253 | | 103 | 0,225 | 1 |
| | | 4 × 3NP40 10 met en zonder hulpcontacten (steunen behoren tot de leverings- omvang) | 197 × 485 | 3NY1 254 | | 103 | 0,188 | 1 |
| | | 5 × 3NP40 10 met en zonder hulpcontacten | 197 × 485 | 3NY1 255 | | 103 | 0,125 | 1 |
| | Steunen (1 set = 10 stuks) voor kunststofafdekkingen 3NY1 253 en 3NY1 254 | 3NP40 1 | | 3NY1 271 | | 103 | 0,100 | 1 set |
|  | Kunststofafdekking voor het klikken van lastscheidings- schakelaars 3NP40 1 op DIN-rail met speciale apparatuur- houder 8GD9 alsmede voor bevestiging op stroomrails (met uitzondering van 3NY1 247) | 1 × 3NP40 1 rechts met en zonder hulpcontacten | 166 × 199 | 3NY1 260 | | 103 | 0,082 | 1 |
| | | 1 × 3NP40 1 links met en zonder hulpcontacten | 166 × 199 | 3NY1 261 | | 103 | 0,086 | 1 |
|  | in een veld met breedte B1 | 2 × 3NP40 1 met en zonder hulpcontacten | 166 × 199 | 3NY1 248 | | 103 | 0,036 | 1 |
| | | in een veld met breedte B2 | 5 × 3NP40 1 met en zonder hulpcontacten | 166 × 469 | 3NY1 247 | | 103 | 0,072 |
| | Blindafdekking (1 set = 10 stuks) voor het afdekken van een reserveveld in de kunststofafdekkingen 3NY1 2 | 3NP40 1 | breedte 90 | 3NY1 270 | | 103 | 0,040 | 1 set |
| | Kunststofafdekking voor bevestiging tussen twee DIN-rails met snelbevestigingsplaat 3NY1 995 | 1 × 3NP40 7 links | 208 × 219 | 3NY7 800 | | 103 | 0,100 | 1 |
| 1 × 3NP40 7 rechts | | 208 × 219 | 3NY7 801 | | 103 | 0,120 | 1 | |
| | met snelbevestigingsplaat 3NY1 322 | 2 × 3NP40 7 | 208 × 222 | 3NY7 802 | | 103 | 0,060 | 1 |
| 1 × 3NP42 7 | | 309 × 216 | 3NY7 820 | | 103 | 0,113 | 1 | |
| | Kunststofafdekking voor bevestiging op draagplaat 8GD9 100 | 1 × 3NP40 7 links | 208 × 229 | 3NY7 500 | | 103 | 0,120 | 1 |
| 1 × 3NP40 7 rechts | | 208 × 229 | 3NY7 501 | | 103 | 0,120 | 1 | |
| 2 × 3NP40 7 | | 208 × 236 | 3NY7 502 | | 103 | 0,054 | 1 | |
| 1 × 3NP42 70 | | 309 × 216 ¹⁾ | 3NY7 820 | | 103 | 0,113 | 1 | |
| | Kunststofafdekking voor bevestiging op draagplaat 8GD9 591 | 1 × 3NP43 70 | 375 × 245 | 3NY7 230 | | 103 | 0,117 | 1 |
| op draagplaat 8GD9 592 | | 1 × 3NP44 70 | 375 × 290 | 3NY7 240 | | 103 | 0,125 | 1 |

1) Bij montage op draagplaat 8GD9 590 kan ook kunststofafdekking 3NY7 220 worden gebruikt.

Smeltveiligheden

Mespatroonsysteem

Mespatroonlastscheiders
voor hogere technische eisen

Keuze- en bestelgegevens

Volledig beschermd, met snelinschakeling

| | Nominale continu-stroom I_u | Aansluitwijze (aan beide zijden) | | Voor mespatronen volgens DIN VDE 0636-201 ¹⁾ | Voor scheidingsmessen | Hulpcontacten aan de lastscheidingschakelaars | Beschermingsklasse IP00, zonder mespatronen, zonder scheidingsmessen, met aansluitschroeven | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|---|-------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------------|---|---|----------------|--------------------|----------|
| | | Aansluiting | voor kabeldoorsnede | | | | | | | |
| | A | | mm ² | Grootte | Grootte | Uitvoering | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | kg | Stuks |
| voor opbouw en inbouw | | | | | | | | | | |
|  | 160 | vlakaansluiting ⁶⁾ | 2,5–150 ²⁾ | 00 en 000 | 00 | zonder ³⁾ 1 m + 1 v | 3NP50 60-OCA00 3NP50 60-OCA10 | 103 | 1,608 | 1 |
| | | klembeugel | 1 geleider 2,5–50 of 2 geleiders 1× 2,5–50 1× 2,5–35 | 00 en 000 | 00 | zonder ³⁾ 1 m + 1 v | | | | |
|  | 250 | vlakaansluiting | 6–150 ⁴⁾ | 1 en 0 | 1 | zonder 1 m + 1 v | 3NP52 60-OCA00 3NP52 60-OCA10 | 103 | 5,475 | 1 |
| | | klembeugel | 35–120 | 1 en 0 | 1 | zonder 1 m + 1 v | | | | |
|  | 400 | vlakaansluiting | 6–240 ⁴⁾ | 2 en 1 | 2 | zonder 1 m + 1 v | 3NP53 60-OCA00 3NP53 60-OCA10 | 103 | 6,532 | 1 |
| | | | | | | | | | | |
|  | 630 | vlakaansluiting | 6–2 × 240 ⁴⁾ | 3 en 2 | 3 | zonder 1 m + 1 v | 3NP54 60-OCA00 3NP54 60-OCA10 | 103 | 7,945 | 1 |
| | | | | | | | | | | |
| voor montage op stroomrailsystemen⁵⁾, railhartafstand 40 mm | | | | | | | | | | |
| Rails met een breedte van 12 mm en een dikte van 5 mm of 10 mm | | | | | | | | | | |
| | 160 | vlakaansluiting | 2,5–150 ²⁾ | 00 en 000 | | zonder 1 m + 1 v | 3NP50 65-1CF00 3NP50 65-1CF10 | 103 | 2,380 | 1 |
| | | klembeugel | 1 geleider 2,5–50 of 2 geleiders 1× 2,5–50 1× 2,5–35 aansluiting onder | 00 en 000 | | zonder 1 m + 1 v | | | | |




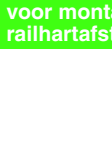
voor montage op stroomrailsystemen⁵⁾, railhartafstand 60 mm

Schakelaaruitvoering "Op- en inbouw" en stroomrailadapter gebruiken, zie Toebehoren.

- 1) Zie Mespatronen.
- 2) Volgens DIN 46234 of 16 mm²–95 mm² volgens DIN 46235 (indien nodig kabelschoen M10 gebruiken).
- 3) Als het hulpcontact achteraf wordt gemonteerd zijn extra boringen nodig aan de schakelaar.
- 4) Volgens DIN 46234 of DIN 46235; met kabelschoen volgens DIN 46235: min. kabeldoorsnede 16 mm² (indien nodig kabelschoen M12 gebruiken).
- 5) Toebehoren en verdere componenten op railsystemen, zie toebehoren en verdeelkast-, stroomrailsystemen en schakelinstallaties.
- 6) Voor 3NP50 60 met vlakaansluitingen dienen als aanrakingsveilige afdekking, volgens DIN VDE 0106 deel 100, de passende kabelschoenafdekkingen 3NY1 106 te worden toegepast (zie Toebehoren).

Keuze- en bestelgegevens

Volledig beschermd, met snelinschakeling met mespatroonbewaking door vermogensschakelaars SIRIUS¹⁾

| A | Nominale continu-stroom I_u | Aansluitwijze (aan beide zijden) | | Voor mespatronen volgens DIN VDE 0636-201 ²⁾ | Hulpcontacten aan de last-scheidingschakelaars | Hulpcontacten aan de vermogensschakelaars | Beschermingsklasse IP00, zonder mespatronen, zonder scheidingsmesses, met aansluitschroeven | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|--|-------------------------------|----------------------------------|---|---|--|---|---|-----|--------------------|----------|
| | | Aansluiting | voor kabeldoorsnede | | | | | | | |
| voor opbouw en inbouw | | | | | | | | | | |
| met steekverbinding van de hulpcontactaansluitleiding (lengte ca. 1 m) naar de vermogensschakelaar | | | | | | | | | | |
| | 160 | vlak aansluiting ⁶⁾ | 2,5–150 ³⁾ | 00 en 000 | 1 m + 1 v 1 m + 1 v | 1 m + 1 v 2 m | 3NP50 60-0EA86 3NP50 60-0EA26 | 103 | 2,484 | 1 |
| | | klembeugel | 1 geleider 2,5–50 2 geleiders 1x 2,5–50 1x 2,5–35 | 00 en 000 | 1 m + 1 v 1 m + 1 v | 1 m + 1 v 2 m | 3NP50 60-0EB86 3NP50 60-0EB26 | 103 | 2,616 | 1 |
|  | 250 | vlak aansluiting | 6–150 ⁴⁾ | 1 en 0 | 1 m + 1 v 1 m + 1 v | 1 m + 1 v 2 m | 3NP52 60-0EA86 3NP52 60-0EA26 | 103 | 6,014 | 1 |
| | | klembeugel | 35–120 | 1 en 0 | 1 m + 1 v 1 m + 1 v | 1 m + 1 v 2 m | 3NP52 60-0EB86 3NP52 60-0EB26 | 103 | 7,095 | 1 |
|  | 400 | vlak aansluiting | 6–240 ⁴⁾ | 2 en 1 | 1 m + 1 v 1 m + 1 v | 1 m + 1 v 2 m | 3NP53 60-0EA86 3NP53 60-0EA26 | 103 | 7,083 | 1 |
|  | 630 | vlak aansluiting | 6–2 x 240 ⁴⁾ | 3 en 2 | 1 m + 1 v 1 m + 1 v | 1 m + 1 v 2 m | 3NP54 60-0EA86 3NP54 60-0EA26 | 103 | 8,462 | 1 |
|  | | | | | | | | 103 | 9,233 | 1 |
| voor montage op stroomrailsystemen⁵⁾, railhartafstand 40 mm | | | | | | | | | | |
| Rails met een breedte van 12 mm en een dikte van 5 mm of 10 mm | | | | | | | | | | |
| | 160 | vlak aansluiting | 2,5–150 ³⁾ | 00 en 000 | 1 m + 1 v 1 m + 1 v | 1 m + 1 v 2 m | 3NP50 65-1EF86 3NP50 65-1EF26 | 103 | 2,908 | 1 |
| | | klembeugel | 1 geleider 2,5–50 2 geleiders 1x 2,5–50 1x 2,5–35 aansluiting onder | 00 en 000 | 1 m + 1 v 1 m + 1 v | 1 m + 1 v 2 m | 3NP50 65-1EG86 3NP50 65-1EG26 | 103 | 3,020 | 1 |
| | | | | | | | | 103 | 2,973 | 1 |
| voor montage op stroomrailsystemen⁵⁾, railhartafstand 60 mm | | | | | | | | | | |

Schakelaaruitvoeringen "Voor opbouw en inbouw" en stroomrailadapters gebruiken zie Toebehoren.

- 1) Vermogensschakelaars SIRIUS op aanvraag op hulpcontacten 2 v.
- 2) Zie Mespatronen.
- 3) Volgens DIN 46234 of 16 mm²–95 mm² volgens DIN 46235 (indien nodig kabelschoen M 10 gebruiken).
- 4) Volgens DIN 46234 of DIN 46235; met kabelschoen volgens DIN 46235; min. kabeldoorsnede 16 mm² (indien nodig kabelschoen M 12 gebruiken).
- 5) Toebehoren en verdere componenten op railsystemen, zie toebehoren en verdeelkast-, stroomrailsystemen en schakelinstallaties.
- 6) Voor 3NP50 60 met vlak aansluitingen dienen als aanrakingsveilige afdekking, volgens DIN VDE 0106 deel 100, de passende kabelschoenafdekkingen 3NY1 106 te worden toegepast (zie Toebehoren).





Smeltveiligheden

Mespatroonsysteem

Mespatroonlastscheideners
voor hogere technische eisen

Keuze- en bestelgegevens

Volledig beschermd, met snelinschakeling met elektronische mespatroonbewaking ESÜ (interne voeding) uitvoering "A" (arbeidsstroomprincipe)¹⁾ voor nominale spanningen U_n van 400 V tot 500 V Voeding dient van boven te worden toegevoerd!

| Nominale continu-stroom I_u | Aansluitwijze (aan beide zijden) | | Voor mespatronen volgens DIN VDE 0636-201 ²⁾ | Hulpcontacten aan de lastscheidingschakelaars | Hulpcontacten aan de mespatroonbewaking | Beschermingsklasse IP00, zonder mespatronen, zonder scheidingsmesses, met aansluitschroeven | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|-----------------------|--------------------|----------|---|
| | Aansluiting | voor kabeldoorsnede | | | | | | | | |
| A | | mm ² | Grootte | Uitvoering | Uitvoering | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | kg | Stuks | |
| voor opbouw en inbouw | | | | | | | | | | |
| met steekverbinding van de hulpcontactaansluitleiding (lengte ca. 1 m) voor mespatroonbewaking bedrijfsindicatie: groene LED licht op, foutindicatie: groene LED knippert zekeringuitval: rode LED (indicatie per fase) | | | | | | | | | | |
|  | 160 | vlakke aansluiting ⁵⁾ | 2,5-120 ³⁾ | 00 en 000 | 1 m + 1 v | 2 m + 1 v | 3NP50 60-0HA13 | 103 | 2,375 | 1 |
| | | klembeugel | 1 geleider 2,5-50 2 geleiders 1x 2,5-50 1x 2,5-35 | 00 en 000 | 1 m + 1 v | 2 m + 1 v | 3NP50 60-0HB13 | 103 | 2,500 | 1 |
|  | 250 | vlakke aansluiting | 6-150 ⁴⁾ | 1 en 0 | 1 m + 1 v | 2 m + 1 v | 3NP52 60-0HA13 | 103 | 5,865 | 1 |
|  | 400 | vlakke aansluiting | 6-240 ⁴⁾ | 2 en 1 | 1 m + 1 v | 2 m + 1 v | 3NP53 60-0HA13 | 103 | 6,951 | 1 |
|  | 630 | vlakke aansluiting | 6-240 ⁴⁾ | 3 en 2 | 1 m + 1 v | 2 m + 1 v | 3NP54 60-0HA13 | 103 | 8,513 | 1 |

1) Uitvoering "R" (ruststroomprincipe) op aanvraag!
(zie ook principeschema.)

2) Zie Mespatronen.

3) Volgens DIN 46234 of 16 mm²-95 mm² volgens DIN 46235
(indien nodig kabelschoen M 10 gebruiken).

4) Volgens DIN 46234 of DIN 46235; met kabelschoen volgens DIN 46235:
min. kabeldoorsnede 16 mm² (indien nodig kabelschoen M 12 gebruiken).

5) Voor 3NP50 60 met vlakaansluitingen dienen als aanrakingsveilige
afdekking, volgens DIN VDE 0106 deel 100, de passende
kabelschoenafdekkingen 3NY1 106 te worden toegepast (zie Toebehoren).

Keuze- en bestelgegevens

Volledig beschermd, met snelinschakeling met elektronische mespatroonbewaking ESÜ (interne voeding) uitvoering "A" (arbeidsstroomprincipe)¹⁾ voor nominale spanningen U_e van 400 V tot 500 V Voeding dient van boven te worden toegevoerd!

| Nominale continu-stroom I_u | Aansluitwijze (aan beide zijden) | | Voor mespatronen volgens DIN VDE 0636-201 ²⁾ | Hulpcontacten aan de lastscheidings-schakelaars | Hulpcontacten aan de mespatroon-bewaking | Beschermingsklasse IP00, zonder mespatronen, zonder scheidingsmessen, met aansluitschroeven | PG | Gewicht 1 stuk ca. | PKG*/VPE |
|---|----------------------------------|--|---|---|--|---|-----|--------------------|----------|
| | Aansluiting | voor kabel-doorsnede | | | | | | | |
| A | mm ² | Grootte | Uitvoering | Uitvoering | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | kg | Stuks | |
| voor montage op stroomrailsystemen⁴⁾, railhartafstand 40 mm | | | | | | | | | |
| voor rails met een breedte van 12 mm en een dikte van 5 mm of 10 mm | | | | | | | | | |
| 160 | vlakke-aansluiting | 2,5–120 ³⁾ aansluiting onder | 00 en 000 | 1 m + 1 v | 2 m + 1 v | 3NP50 65-1HF13 | 103 | 2,776 | 1 |



voor montage op stroomrailsystemen⁴⁾, railhartafstand 60 mm

Schakelaaruitvoeringen "Voor opbouw en inbouw" en stroomrailadapters gebruiken zie Toebehoren.







- 1) Uitvoering "R" (ruststroomprincipe) op aanvraag! (zie ook princieschema.)
- 2) Zie Mespatronen.
- 3) Volgens DIN 46234 of 16 mm²–95 mm² volgens DIN 46235 (indien nodig kabelschoen M 10 gebruiken).
- 4) Toebehoren en andere apparatuur op railsystemen, zie Toebehoren en componenten voor verdeelsystemen.

Smeltveiligheden

Mespatroonsysteem

Mespatroonlastscheiders
voor hogere technische eisen








Toebehoren

| | Voor mespatroon- lastscheiders | Hoogte x breedte mm | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/ VPE Stuks | |
|---|---|--|--|------------------------------------|----|--------------------------------|-----------------------|--------|
| voor inbouw in willekeurige verdeelkasten | | | | | | | | |
|  | Kunststofafdekking voor inbouw in de kast | 3NP50 met en zonder hulpcontacten | 215 x 135 | 3NY1 105 | | 103 | 0,045 | 1 |
| | | met hulpcontacten | 215 x 135 | 3NY1 115 | | 103 | 0,044 | 1 |
|  | Kunststofafdekking voor inbouw in metalen frontplaten | met en zonder hulpcontacten | 220 x 160 | 3NY1 125 | | 103 | 0,062 | 1 |
| | Kunststofafdekking voor het afdekken van de aansluitklemmen | 3NP50 met en zonder hulpcontacten | 265 x 135 | 3NY1 107 | | 103 | 0,073 | 1 |
| | Kunststofafdekking voor het afdekken van de kabelschoen- aansluitingen | 3NP50 met en zonder hulpcontacten | 290 x 135 | 3NY1 106 | | 103 | 0,071 | 1 |
| | Kunststofafdekking voor het gescheiden afdekken van de bovenste en onderste kabelschoen- aansluitingen | met hulpcontacten 3NP50 met en zonder hulpcontacten | 290 x 135 290 x 135 | 3NY1 116 3NY1 108 | | 103 103 | 0,071 0,048 | 1 1 |
|  | Bouwset voor inbouw met kunststofafdekking, bevestigingshoeken en kleine onderdelen voor schakelaars met en zonder hulpcontacten | 3NP50 60 | 250 x 149 | 3NY1 208 | | 103 | 0,531 | 1 |
| | | 3NP52 60 | 300 x 220 | 3NY1 210 | | 103 | 0,287 | 1 |
| | | 3NP53 60 | 300 x 245 | 3NY1 211 | | 103 | 0,298 | 1 |
| | | 3NP54 60 | 300 x 290 | 3NY1 212 | | 103 | 0,313 | 1 |
|  | Afdekking voor kabelschoenaansluiting (1 set = 6 stuks) opschroefbaar op vrij schroefende voor beveiliging tegen onbedoeld aanraken | 3NP52 | afdeklengte 99 mm | 3NY1 241 | | 103 | 0,205 | 1 set |
| | | 3NP53/3NP54 60 | afdeklengte 95 mm | 3TX6 546-3B | | 101 | 0,260 | 1 set |
| | | | afdeklengte 120 mm | 3NY1 245 | | 103 | 0,336 | 1 set |
| voor inbouw in willekeurige verdeelkasten | | | | | | | | |
|  | Klembeugel (1 set = 3 stuks) | 3NP50 | aansluitdoorsnede 2,5–50 mm ² 1) | 3NY1 903 | | 103 | 0,108 | 1 set |
| | | 3NP52 | 35–120 mm ² | 3NY1 907 | | 103 | 0,225 | 1 set |
|  | Stroomrailadapter voor stroomrailsysteem 60 mm | 3NP50 | 108 mm breed | 8US12 91-4SB00 | | 103 | 0,551 | 1 |
| | | 3NP52, 3NP53, 3NP54 ²⁾ | 250 mm breed (lengte 320 mm, aansluitschroeven M 10, aansluit- leidingen moeten worden aangelegd) | 8US12 10-4AG00 | | 103 | 3,060 | 1 |
| | Oog om te verzegelen uitrusting achteraf (1 verpakking = 10 stuks) | 3NP50 | | 3NY1 940 | | 103 | 0,010 | 1 set |

1) Naar keuze ook 2 geleiders: 1 x 2,5 mm² tot 50 mm² en 1 x 2,5 mm² tot 35 mm².

2) Schakelaar is breder dan adapter, deze kan echter met 2 verbredingsmodulen 8US19 98-2BM00 tot 276 mm worden verbreed.

Toebehoren

| | Voor mespatroon- lastscheiders | Bestelnr. | Prijs € 1 stuk | PG | Gewicht 1 stuk ca. kg | PKG*/ VPE Stuks |
|--|---|------------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|
|  Handgreep met mespatroonbewaking <u>door vermogensschakelaar 3RV1</u> (met hulpcontact 1 m + 1 v), met steekverbinding, zonder stekker en aansluitleiding Stekker en aansluitleiding 1 m lang 3 m lang | 3NP50 6-.C..0 | 3NY1 074 | | 103 | 0,620 | 1 |
| | 3NP52 60-.C..0 | 3NY1 371 | | 103 | 0,263 | 1 |
| | 3NP53 60-.C..0 | 3NY1 372 | | 103 | 1,510 | 1 |
| | 3NP54 60-.C..0 | 3NY1 373 | | 103 | 1,690 | 1 |
| | 3NP50 6-.E..6 | 3NY1 420 | | 103 | 1,405 | 1 |
|  met elektronische mespatroon- <u>bewaking voor 400 V ... 500 V</u> (met hulpcontact 2 m + 1 v), met steekverbinding, zonder stekker en aansluitleiding | 3NP52 60-.E..6 | 3NY1 421 | | 103 | 1,900 | 1 |
| | 3NP53 60-.E..6 | 3NY1 422 | | 103 | 1,980 | 1 |
| | 3NP54 60-.E..6 | 3NY1 423 | | 103 | 2,600 | 1 |
| | 3NP5 met 3RV1 | 3NY1 910 3NY1 911 | | 103 | 0,097 | 1 |
| | 3NP50 6-.H..13 | 3NY1 513-0 | | 103 | 1,235 | 1 |
|  Stekker en aansluitleiding (6-polig) 3 m lang Trekontlastingsbouwset voor transmissiekabel van de elektronische mespatroonbewaking | 3NP52 60-.H..13 | 3NY1 513-2 | | 103 | 2,130 | 1 |
| | 3NP53 60-.H..13 | 3NY1 513-3 | | 103 | 2,146 | 1 |
|  3NP54 60-.H..13 3NY1 513-4 | 3NP5 met elektronische mespatroon- bewaking | 3NY1 915 | | 103 | 0,372 | 1 |
| | 3NP5 met elektronische mespatroon- bewaking | 3NY1 918 | | 103 | 0,024 | 1 set |
|  Hulpcontacten 1 m + 1 v met bedieningsnokken, klembeugels en borgschijven (aanbouwset) | 3NP50 ¹⁾ | 3NY3 033 | | 103 | 0,015 | 1 |
| | 3NP52-3NP54 | 3NY3 034 | | 103 | 0,015 | 1 |
|  Lichtboogkamer (bij 3NP52, 3NP53 en 3NP54 zijn telkens 3 stuks nodig) | 3NP50 | 3NY4 031 | | 103 | 0,218 | 1 |
| | 3NP52 | 3NY4 011 | | 103 | 0,215 | 1 |
|  Kunststofafdekking ter vervanging van afdekkingen uit bouwsets voor inbouw (zonder bevestigingshoek en kleine onderdelen) | 3NP53, 3NP54 | 3NY4 012 | | 103 | 0,240 | 1 |
| | 300 × 220 mm | 3NY1 210 | 3NY1 102 | 103 | 0,071 | 1 |
| | 300 × 245 mm | 3NY1 211 | 3NY1 103 | 103 | 0,075 | 1 |
| 300 × 290 mm | 3NY1 212 | 3NY1 104 | | 103 | 0,084 | 1 |

1) Voor aanbouw achteraf zijn boringen vereist