



Ipari kézi kapcsolók / Industrial switches

Tokozott ipari kézi kapcsolók / Cased industrial switches

GN típusok / GN series

| Típus / Type | Pólusszám / Pole number | Terhelhető áramerősség / Max. current Ith(A) | Teljesítmény / Power (kW) | Védettség / Protection (IP) | Doboz méret / Size of case (mm) | Tömszelencék mérete / Sizes of cable glands | Max. beköthető vezeték méret / Max. cable size: | |
|-----------------|----------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|--|------------------------|
| | | | | | | | merev / rigid | hajlékony / twisted |

Írányváltó kapcsolók / Motor-reversing switches

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|------|----|-----------|---------------|-----|-----|
| GN 12-11-P | 1 | 12 | 4 | 54 | 65 x 65 | 4 x Pg11 | 1,5 | 1,5 |
| GN 20-11-P | 2 | 20 | 5,5 | 65 | 75 x 75 | 4 x Pg13,5 | 2,5 | 2,5 |
| GN 25-11-P | 3 | 25 | 7,5 | 65 | 75 x 75 | 4 x Pg13,5 | 4 | 4 |
| GN 32-11-P | 3 | 32 | 11 | 65 | 90 x 90 | 4 x Pg16 | 6 | 4 |
| GN 40-11-P | 3 | 40 | 15 | 65 | 110 x 110 | 4 x Pg21 | 10 | 6 |
| GN 63-11-P | 3 | 63 | 18,5 | 65 | 125 x 175 | 4xPg21+2xPg11 | 16 | 10 |
| GN 125-11-P | 3 | 125 | 37 | 65 | 180 x 254 | 4xPg29+2xPg11 | 70 | 50 |

Csillag-delta kapcsolók / Star-delta switches

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|------|----|-----------|---------------|-----|-----|
| GN12-12-P | 3 | 12 | 4 | 54 | 65 x 65 | 4 x Pg11 | 1,5 | 1,5 |
| GN20-12-P | 3 | 20 | 5,5 | 65 | 75 x 75 | 4 x Pg13,5 | 2,5 | 2,5 |
| GN25-12-P | 3 | 25 | 7,5 | 65 | 75 x 75 | 4 x Pg13,5 | 4 | 4 |
| GN32-12-P | 3 | 32 | 11 | 65 | 90 x 90 | 4 x Pg16 | 6 | 4 |
| GN40-12-P | 3 | 40 | 15 | 65 | 110 x 110 | 4 x Pg21 | 10 | 6 |
| GN 63-12-P | 3 | 63 | 18,5 | 65 | 125 x 175 | 4xPg21+2xPg11 | 16 | 10 |
| GN 125-12-P | 3 | 125 | 37 | 65 | 180 x 254 | 4xPg29+2xPg11 | 70 | 50 |

Daráló kapcsolók / Grinder switches

| | | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----|----|-----------|------------|-----|-----|
| GN12-15-P | 3 | 12 | 4 | 54 | 65 x 65 | 4 x Pg11 | 1,5 | 1,5 |
| GN12-19P | 3 | 12 | 4 | 54 | 65 x 65 | 4 x Pg11 | 1,5 | 1,5 |
| GN20-19-P | 3 | 20 | 5,5 | 65 | 75 x 75 | 4 x Pg13,5 | 2,5 | 2,5 |
| GN25-19-P | 3 | 25 | 7,5 | 65 | 75 x 75 | 4 x Pg13,5 | 4 | 4 |
| GN32-19-P | 3 | 32 | 11 | 65 | 90 x 90 | 4 x Pg16 | 6 | 4 |
| GN40-19-P | 3 | 40 | 15 | 65 | 110 x 110 | 4 x Pg21 | 10 | 6 |



Átkapcsoló /
Switch-over switch



Csillag-delta kapcsolók /
Star-delta switches



Írányváltó kapcsoló /
Motor-reversing switch



Daráló kapcsolók /
Grinder switches

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELOSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK