

MCF Compact, V50 e V20

OBO
BETTERMANN

Un team contro le sovratensioni

Nota
NIBT 2020
4.4.3.4



Sviluppo - OBO

Produzione - OBO



MCF, Tipo 1+2 Limitatore combinato (area precontatori)

LightningController Compact – MCF100



| Tipo | Tensione massima continua AC V | Versione dei poli | Grado di protezione | Conf. pezzo | Peso kg/100 pz. | Art. n. E-Nr. |
|------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| MCF100-3+NPE+FS | 255 | 3+N/PE | IP20 | 1 | 93,500 | 5096987 808 484 099 |

€/St.

Possibilità di collegamento

| MCF100-3+NPE+FS | | |
|--|--------------------|--------|
| Impulso di corrente da fulmine (10/350 μs) | I _{imp} | 25 kA |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) | I _{n/L-N} | 35 kA |
| Livello di protezione | U _p | 1,5 kV |
| Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] | I _{total} | 100 kA |

V50, Tipo 1+2 Limitatore combinato (area postcontatori)

Limitatore combinato V50, 3-polig+NPE 280 V



| Tipo | Tensione massima continua AC V | Versione dei poli | Grado di protezione | Conf. pezzo | Peso kg/100 pz. | Art. n. E-Nr. |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| V50-3+NPE-280 | 280 | 3+N/PE | IP20 | 1 | 58,800 | 5093526 808 483 819 |

€/St.

Possibilità di collegamento

| V50-3+NPE-280 | | |
|--|--------------------|---------|
| Impulso di corrente da fulmine (10/350 μs) | I _{imp} | 12,5 kA |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) | I _{n/L-N} | 30 kA |
| Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] | I _{total} | 50 kA |
| Livello di protezione | U _p | 1,3 kV |

Limitatore combinato V50, 3 poli+NPE con FS 280 V



| Tipo | Tensione massima continua AC V | Versione dei poli | Grado di protezione | Conf. pezzo | Peso kg/100 pz. | Art. n. E-Nr. |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| V50-3+NPE+FS-280 | 280 | 3+N/PE | IP20 | 1 | 59,300 | 5093533 808 483 829 |

€/St.

Possibilità di collegamento

| V50-3+NPE+FS-280 | | |
|--|--------------------|---------|
| Impulso di corrente da fulmine (10/350 μs) | I _{imp} | 12,5 kA |
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) | I _{n/L-N} | 30 kA |
| Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale] | I _{total} | 50 kA |
| Livello di protezione | U _p | 1,3 kV |

V20, Tipo 2 Limitatore di sovratensione (area postcontatori)

Scaricatore di sovratensione V20, 3 poli+NPE 280 V



| Tipo | Tensione massima continua AC V | Versione dei poli | Grado di protezione | Conf. pezzo | Peso kg/100 pz. | Art. n. E-Nr. |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| V20-3+NPE-280 | 280 | 3+N/PE | IP20 | 1 | 45,800 | 5095253 808 413 819 |

€/St.

Possibilità di collegamento

| V20-3+NPE-280 | | |
|--|--------------------|--------|
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) | I _{n/L-N} | 20 kA |
| Corrente nominale di scarica (8/20) [totale] | I _{total} | 60 kA |
| Livello di protezione | U _p | 1,3 kV |

Scaricatore di sovratensione V20, 3 poli+NPE e FS 280 V



| Tipo | Tensione massima continua AC V | Versione dei poli | Grado di protezione | Conf. pezzo | Peso kg/100 pz. | Art. n. E-Nr. |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| V20-3+NPE+FS-280 | 280 | 3+N/PE | IP20 | 1 | 46,300 | 5095333 808 413 829 |

€/St.

Possibilità di collegamento

| V203+NPE+FS-280 | | |
|--|--------------------|--------|
| Corrente nominale di dispersione (8/20 μs) | I _{n/L-N} | 20 kA |
| Corrente nominale di scarica (8/20) [totale] | I _{total} | 60 kA |
| Livello di protezione | U _p | 1,3 kV |