

# MCF Compact, V50 e V20

**OBO**  
BETTERMANN

Un team contro le sovratensioni

Nota  
NIBT 2020  
4.4.3.4



Sviluppo - OBO

Produzione - OBO



Bettermann AG  
Tel.: +41 (0) 41 629 77 05 • E-Mail: info@bettermann.ch  
www.obo.ch

 **BETTERMANN AG**  
Il vostro partner-OBO in Svizzera

## 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.
<b>MCF100-3+NPE+FS</b>	255	3+N/PE	IP20	1	93,500	<b>5096987</b> 808 484 099

€/St.

#### Possibilità di collegamento

<b>MCF100-3+NPE+FS</b>		
Impulso di corrente da fulmine (10/350 μs)	I <sub>imp</sub>	25 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 μs)	I <sub>n/L-N</sub>	35 kA
Livello di protezione	U <sub>p</sub>	1,5 kV
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	I <sub>total</sub>	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.
<b>V50-3+NPE-280</b>	280	3+N/PE	IP20	1	58,800	<b>5093526</b> 808 483 819

€/St.

#### Possibilità di collegamento

<b>V50-3+NPE-280</b>		
Impulso di corrente da fulmine (10/350 μs)	I <sub>imp</sub>	12,5 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 μs)	I <sub>n/L-N</sub>	30 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	I <sub>total</sub>	50 kA
Livello di protezione	U <sub>p</sub>	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.
<b>V50-3+NPE+FS-280</b>	280	3+N/PE	IP20	1	59,300	<b>5093533</b> 808 483 829

€/St.

#### Possibilità di collegamento

<b>V50-3+NPE+FS-280</b>		
Impulso di corrente da fulmine (10/350 μs)	I <sub>imp</sub>	12,5 kA
Corrente nominale di dispersione (8/20 μs)	I <sub>n/L-N</sub>	30 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350) [totale]	I <sub>total</sub>	50 kA
Livello di protezione	U <sub>p</sub>	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.
<b>V20-3+NPE-280</b>	280	3+N/PE	IP20	1	45,800	<b>5095253</b> 808 413 819

€/St.

#### Possibilità di collegamento

<b>V20-3+NPE-280</b>		
Corrente nominale di dispersione (8/20 μs)	I <sub>n/L-N</sub>	20 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	I <sub>total</sub>	60 kA
Livello di protezione	U <sub>p</sub>	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.
<b>V20-3+NPE+FS-280</b>	280	3+N/PE	IP20	1	46,300	<b>5095333</b> 808 413 829

€/St.

#### Possibilità di collegamento

<b>V203+NPE+FS-280</b>		
Corrente nominale di dispersione (8/20 μs)	I <sub>n/L-N</sub>	20 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	I <sub>total</sub>	60 kA
Livello di protezione	U <sub>p</sub>	1,3 kV