

MCF Compact, V50 und V20

OBO
BETTERMANN

Das Team gegen Überspannungen

Beachten Sie
NIN 2020
4.4.3.4



OBO-Entwicklung

OBO-Produktion



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

 **BETTERMANN AG**
Ihr starker OBO-Partner in der Schweiz

MCF, Typ 1+2 Kombiableiter (Vorzählerbereich)

LightningController Compact – MCF100



Typ	Höchste Dauerspannung AC V	Ausführung der Pole	Schutzart	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr. E-Nr.
MCF100-3+NPE+FS	255	3+N/PE	IP20	1	93,500	5096987 808 484 099

€/St.

Anschlussmöglichkeiten

MCF100-3+NPE+FS		
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	I_{imp}	25 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	$I_{n/L-N}$	35 kA
Schutzpegel	U_p	1,5 kV
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	I_{total}	100 kA

V50, Typ 1+2 Kombiableiter (Nachzählerbereich)

Kombiableiter V50, 3-polig+NPE 280 V



Typ	Höchste Dauerspannung AC V	Ausführung der Pole	Schutzart	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr. E-Nr.
V50-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	58,800	5093526 808 483 819

€/St.

Anschlussmöglichkeiten

V50-3+NPE-280		
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	I_{imp}	12,5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	$I_{n/L-N}$	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	I_{total}	50 kA
Schutzpegel	U_p	1,3 kV

Kombiableiter V50, 3-polig+NPE mit FS 280 V



Typ	Höchste Dauerspannung AC V	Ausführung der Pole	Schutzart	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr. E-Nr.
V50-3+NPE+FS-280	280	3+N/PE	IP20	1	59,300	5093533 808 483 829

€/St.

Anschlussmöglichkeiten

V50-3+NPE+FS-280		
Blitzstoßstrom (10/350 µs)	I_{imp}	12,5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	$I_{n/L-N}$	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350) [gesamt]	I_{total}	50 kA
Schutzpegel	U_p	1,3 kV

V20, Typ 2 Überspannungsschutzgerät (Nachzählerbereich)

Überspannungsableiter V20, 3-polig+NPE 280 V



Typ	Höchste Dauerspannung AC V	Ausführung der Pole	Schutzart	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr. E-Nr.
V20-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	45,800	5095253 808 413 819

€/St.

Anschlussmöglichkeiten

V20-3+NPE-280		
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	$I_{n/L-N}$	20 kA
Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	I_{total}	60 kA
Schutzpegel	U_p	1,3 kV

Überspannungsableiter V20, 3-polig+NPE und FS 280 V



Typ	Höchste Dauerspannung AC V	Ausführung der Pole	Schutzart	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr. E-Nr.
V20-3+NPE+FS-280	280	3+N/PE	IP20	1	46,300	5095333 808 413 829

€/St.

Anschlussmöglichkeiten

V20-3+NPE+FS-280		
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	$I_{n/L-N}$	20 kA
Ableitstoßstrom (8/20 µs) [gesamt]	I_{total}	60 kA
Schutzpegel	U_p	1,3 kV