

Přepětové ochrany - pomůcka při výběru

podle normy IEC 60364-4-44 a IEC 60364-5-53

Aplikace

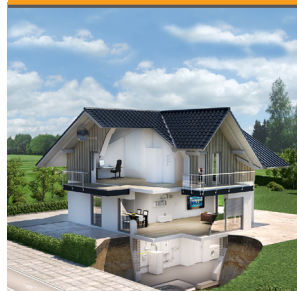
Použití

1 Místo instalace: Hlavní rozváděč

2 Místo instalace: Podružný rozváděč
se vzdáleností > 10m od hlavního rozváděče

3 Místo instalace: Koncové zařízení
co nejbližže zdroji, který má být chráněn

Přehled



Obytné budovy



Bez vnější ochrany před bleskem s přívodem napájecího kabelu v zemi (IEC 60364-5-53 a 60364-4-44)

TN-S/TT
MCF100-3+NPE+FS
Č. v. 5096987

T1 T2

TN-C/IT
MCF75-3+FS
Č. v. 5096981



TN/TT
V20-3+NPE-280
Č. v. 5095253

T2

V20-3+NPE-280+FS
Č. v. 5095333



TN/TT
V20-3+NPE-280
Č. v. 5095253

T2

V20-3+NPE-280+FS
Č. v. 5095333



Univerzální jemná ochrana
FC-D
Č. v. 5092800



3-nás. zásuvka
s akustickou signalizací
CNS-3-D
Č. v. 5092701



T3



Stavby s ochranou před bleskem třídy III a IV (např. obytné, obchodní a kancelářské budovy)



Nadzemní přívod (IEC 60364-5-53 a IEC 60364-4-44)



Uzemněné anténní konstrukce (doporučení)



TN-S/TT
MCF100-3+NPE+FS
Č. v. 5096961

T1 T2

TN-C/IT
MCF75-3+FS
Č. v. 5096981



TN/TT
V50-3+NPE-280
Č. v. 5093526

T1 T2

V50-3+NPE-280+FS
Č. v. 5093533



Alternativa

TN/TT
V10 COMPACT 255
Č. v. 5093380

T2 T3



V10 COMPACT-FS
Č. v. 5093382

T2 T3



V10 COMPACT-AS
Č. v. 5093391

T2 T3



Přístroj pro montáž na DIN lištu s optickou signalizací

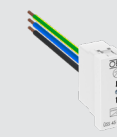
T3

VF 230-AC/DC
Č. v. 5097650



Přepětová ochrana pro modul 45 s optickou signalizací

ÜSS 45-O
Č. v. 6117473



s akustickou signalizací

ÜSS 45-A
Č. v. 6117465



Přístroj s akustickou signalizací

T3

ÜSM-A
Č. v. 5092451



ÜSM-A2
Č. v. 5092460



Přístroj k dodatečné instalaci pro běžné zásuvky s ochranným kolíčkem

S akustickou signalizací

ÜSM-ST-230-1P+PE
Č. v. 5092441



T3

Ochranné zařízení pro 2 fáze

ÜSM-10-230I2P+PE
Č. v. 5092426



Přepěťové ochrany - pomůcka při výběru

podle normy IEC 60364-4-44 a IEC 60364-5-53

Telekomunikace			Datové rozvody			TV, video, SAT a radio		
Použití	1 Místo instalace: - Vstupní bod systému	2 Místo instalace: - Koncové zařízení	Použití	1 Místo instalace: - Na straně serveru	2 Místo instalace: - Na switch - Před koncové zařízení	Použití	1 Místo instalace: - Mezi televizním kabelem a zesilovačem	2 Místo instalace: - Před každým zařízením (TV/video/hi-fi)
IP telefony 	Tele Defender TD-2D-V Č. v. 5081698 	Tele Defender RJ11-Tele/4-F Č. v. 5081977 	Datové sítě třídy EA/CAT 6A 	Net Defender ND-CAT6/E-B Č. v. 5081804 	Net Defender ND-CAT6A/EA Č. v. 5081800 	Širokopásmové připojení (kabelová TV) nebo Jednotka pozemního připojení - analogová TV - DVB-T 	Instalace mezi LNB a receiver / multiswitch, přímo na chráněném zařízení Koaxiální ochranný přístroj DS-F M/W Č. v. 5093275 	- Před každým zařízením (TV/video/hi-fi) Jemná ochranná síť FC-SAT Jemná ochranná 230 V s přepětovou ochranou pro napájení pro přijímače TV/SAT, vč. adaptéru FC-SAT-D Č. v. 5092816
	Net Defender ND-CAT6/E-F Č. v. 5081802 	Net Defender ND-CAT6/E-F Č. v. 5081802 		Net Defender ND-CAT6/E-F Č. v. 5081802 	Net Defender ND-CAT6/E-F Č. v. 5081802 			
	Univerzální jemná ochrana FC-TAE-D Č. v. 5092824 		CCTV 	Ochrana IP CCTV, napájení přes PoE / RJ45 	Net Defender ND-CAT6/E-B Č. v. 5081804 	Ochrana koaxiální sítě CCTV Ochrana datového kabelu pro koaxiální síťové systémy KOAX B-E2 MF-C Č. v. 5082430 		
				Ochrana koaxiální sítě CCTV Ochrana datového kabelu pro koaxiální síťové systémy KOAX B-E2 MF-F Č. v. 5082432 				