

Laatua sähköverkkoihin  
ja signaaleihin

# TRABTECH

ylijännitesuojien valinta keskukseen

Tarvitaanko ukkossuoja?*)	Sijaitseeko pääkeskus lähellä (<10m) ryhmäkeskusta?	Pääkeskukseen asennetaan	Ryhmäkeskukseen asennetaan
		2800189 VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+0	2859521 VAL-CP-3S-350
	✓	2800189 VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+0	
✓		2882653 FLT-CP-PLUS-3C-350	2859521 VAL-CP-3S-350
✓	✓	2859725 FLT-CP-3C-350	

\*)Ukkossuojausta suositellaan,

jos esimerkiksi pääkeskus

- sijaitsee ukkoselle alttiilla paikalla
- tai syöttö tulee ilmalinjasta



Tärkeimmät ominaisuudet :

**2882653**  
**FLT-CP-PLUS-3C-350**

**2859725**  
**FLT-CP-3C-350**

**2800189**  
**VAL-MS-T1/T2 335/12.5/3+0**

**2859521**  
**VAL-CP-3S-350**

Nimellisjännite	<b>Un</b>	230/400 ... 240/415 V AC	230/400 ... 240/415 V AC	230/400 ... 240/415 V AC	230/400 ... 240/415 V AC
Suurin jatkuva jännite	<b>Uc</b>	350 V AC	350 V AC	335 V AC	350 V AC / 264 V AC
Salamakoestusvirta	<b>Iimp</b> (10/350)µs	75 kA / 37.5 As	75 kA / 37.5 As	37.5 kA / 18.75 As	
▪ virran huippuarvo / varaus		75 kA	75 kA		60 kA / 20 kA
Nimellispurkausvirta	<b>In</b> (8/20)µs	75 kA	75 kA		120 kA
Suurin syöksyvirta	<b>I<sub>max</sub></b> (8/20)µs			150 kA	
Seurausvirran katkaisukyky	<b>I<sub>fi</sub></b>	50 kA(264 V AC)	25 kA(264 V AC)		
Suojaustaso	<b>Up</b>	≤ 1.5 kV	≤ 1.5 kV	≤ 1.2 kV	≤ 1.4 kV/ ≤ 1.5 kV