PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com



Tensiuni ridicate ca 690 V CA şi 960 V CA în sisteme TN-C sunt tipice pentru rețele industriale puternice şi sisteme eoliene. Dispozitivele de protecție după EN tipul 1 şi EN tipul 2 listate mai jos sunt special concepute pentru aceste aplicații.
Alte soluții pentru sursele de tensiune $U_N \geq 400$ V la cerere.

Dispozitive de protecție la supratensiune pentru sisteme TN-C de 400 / 690 V

Elementul fişei poate fi verificat cu CHECKMASTER
Pentru desene cotate, vedeți pagina 468.



SYS-SET/3/T1/690



SYS-SET/3/T2/690

Date tehnice uzuale	
Tensiune nominală U_N	400 V CA (690 V CA)

Categorie IEC / tip EN	Tensiune continuă maximă U_C (L-PEN)	Curent test trăsnet I_{imp} (10/350)µs	Curent maxim de descărcare supracurent I_n (8/20)µs (L-PEN)	Capacitate de stingere curent rezultant I_{fi} (L-PEN)	Nivel de protecție U_p (L-PEN)	Supracurent total (8/20) µs	Lățime per canal	Secțiune transversală de conectare masiv	Secțiune transversală de conectare [AWG]	Tip	Nr. articol	Buc./Pachet
I / T1	440 V CA	50 kA (per canal)	50 kA	50 kA (400 V CA)	≤ 2,5 kV	150 kA	35 mm	10 mm² - 50 mm²	6 - 1	SYS-SET/3/T1/690	2880325	1
II / T2	600 V CA	-	15 kA	-	≤ 2,8 kV	45 kA	17,5 mm	0,5 mm² - 35 mm²	20 - 2	SYS-SET/3/T2/690	2880341	1

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc./Pachet
Fişă de schimb L-N/PE	VAL-MS 500 ST	2807609	10

Dispozitive de protecție la supratensiune pentru sisteme TN-C de 554 / 960 V

Elementul fişei poate fi verificat cu CHECKMASTER
Pentru desene cotate, vedeți pagina 468.



Date tehnice uzuale	
Certificare	CCA
Categorie IEC / tip EN	II / T2 / T2
Tensiune nominală U_N	554 V CA (554/960 V CA TN-C)
Tensiune continuă maximă U_C (L-PEN)	750 V CA
Curent maxim de descărcare supracurent I_n (8/20)µs (L-PEN)	45 kA (toate canalele)
Supracurent maxim de descărcare $I_{max.}$ (8/20) µs	30 kA
Nivel de protecție U_p (L-PEN)	≤ 2,7 kV
Lățime per canal	17,5 mm
Număr de poziții	3
Secțiune transversală de conectare masiv	1,5 mm² - 35 mm²
Secțiune transversală de conectare [AWG]	15 - 2

	Tip	Nr. articol	Buc./Pachet
	VAL-MS 750/30/3+0-FM	2920272	1
	VAL-MS 750/30/3+0	2920269	1

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc./Pachet
Fişă de schimb L-N/PE	VAL-MS 750/30-ST	2920256	10