

Selectiekaart Overspanningsbeveiliging SPD

Beveiliging van wisselspanning circuits AC

Toepassing	Typenummer	Hoofdverdeler		Onderverdeler		Voorbeveiliging		
		T1 (+ T2)	Productcode	T2		Zekeringhouders		
<p>Industrieel gebouw, utiliteitsbouw, groot residentieel gebouw</p>		TN-S en TT stelsels met 230 / 400 V		TN-S en TT stelsels met 230 / 400 V				
			OVR T1 3N 25-255	2CTB815101R1600	Afstand naar de onderverdeler > 10 meter			
		Met hulpcontact (TS)	OVR T1 3N 25-255 TS	2CTB815101R0700	OVR T2 3N 40-275 P QS			2CTB803973R1100
Gecombineerd T1+T2 (TS)	OVR T1+2 3N 25-255 TS	2CTB815101R4500	OVR T2 3N 40-275 P TS QS	2CTB803973R0500				
TN-C stelsel met 230 / 400 V		Voor TN-C stelsels met 230 / 400V		Afstand naar de onderverdeler > 10 meter				
	OVR T1 3L 25 255	2CTB815101R1300	OVR T2 3L 40 275 P QS	2CTB803873R2400				
<p>Met bliksem-afleider, bovengrondse leidingen of antenne</p>			OVR T1 3L 25 255 TS	2CTB815101R0600	OVR T2 3L 40-275 P TS QS	2CTB803873R2500	1 polig+N: E 91N/125 2CSM277352R1801	
		Met hulpcontact (TS)	OVR T1 3L 25 255 TS	2CTB815101R0600	OVR T2 3L 40-275 P TS QS	2CTB803873R2500	3 polig: E93/125 2CSM277502R1801	
		Gecombineerd T1+T2 (TS)	OVR T1+2 3L 25-255 TS	2CTB815101R4300	OVR T2 3L 40-275 P TS QS	2CTB803873R2500	3 polig+N: E93/125N 2CSM296532R1801	
<p>Woningbouw</p> <p>Met bliksem-afleider, bovengrondse leidingen of antenne</p>		TN-S en TT stelsels met 230 / 400 V		Afstand naar de onderverdeler < 10 meter.		<p>Zekering 125A: E 9F22 GG125 2CSM258343R1801</p> <p>Voorbeveiliging is niet noodzakelijk voor installaties tot 125 A. (Bij OVR T1-T2 is dit 160 A).</p> <p>Back-up beveiliging is altijd aanbevolen om beschikbaarheid te garanderen.</p>		
		Met optische indicator	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1900	Gecombineerde T1+T2 in de hoofdverdeler.			
		Met hulpcontact (TS)	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS	2CTB815710R0700	Geen T2 vereist.			
– Reserve varistor met indicator								
– Quicksafe - SPD is zelfbeschermend								
– Optioneel hulpcontact (TS)								
<p>Woningbouw</p> <p>Zonder bliksem-afleider, bovengrondse leidingen of antenne</p>		TN-S en TT stelsels met 230 / 400 V						
		1 fase	OVR T2 1N 40-275 P QS	2CTB803972R1100				
		Met hulpcontact (TS)	OVR T2 1N 40-275 P TS QS	2CTB803972R0500				
		3 fasen	OVR T2 3N 40-275 P QS	2CTB803973R1100				
	Met hulpcontact (TS)	OVR T2 3N 40-275 P TS QS	2CTB803973R0500					

Beveiliging van fotovoltaïsche installaties DC

Gelijkspanning (DC)					Wisselspanning (AC)	
	600 V	OVR PV T2 40-600 P QS	2CTB804153R2800		3 fasen:	
	Met hulpcontact (TS)	OVR PV T2 40-600 P TS QS	2CTB804153R2900	OVR T2 3N 40-275 P QS	2CTB803973R1100	
	1100 V	OVR PV T2 40-1000 P QS	2CTB804153R2400	OVR T2 3N 40-275 P TS QS	2CTB803973R0500	
	Met hulpcontact (TS)	OVR PV T2 40-1000 P TS QS	2CTB804153R2500	1 fase:		
	1500 V	OVR PV T2 40-1500 P QS	2CTB804153R2600	OVR T2 1N 40-275 P QS	2CTB803972R1100	
	Met hulpcontact (TS)	OVR PV T2 40-1500 P TS QS	2CTB804153R2700	OVR T2 1N 40-275 P TS QS	2CTB803972R0500	

ABB b.v.

Electrification Products

George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam

Postbus 301, 3000 AH Rotterdam

Tel.: 088 26 00 900

E-mail: nl-tech-EP@abb.com

www.abb.nl/low-voltage

ABB NV

Electrification Products

Hoge Wei 27

B-1930 Zaventem

Tel.: 0800 85159

E-mail: be-tech-EP@abb.com

www.abb.be/low-voltage

© Copyright 2017 ABB. Alle rechten voorbehouden

Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen of de inhoud van dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd in enige vorm of middel, elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.