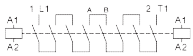
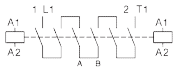
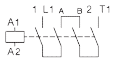
Leistungsschütze für DC-Schaltung

Wechselstrombetätigung

	Bemessungsbetriebsstrom DC1			Hilfskontakte anbaubar	Typ	Spulenspannung [1] 230 220-230V 50Hz, 240V 60Hz	VPE Stk.	Gewicht kg/Stk.	Schaltbild
	600V	1000V	1200V						
	20A	-	-	2 HKA11	**K3DC-20A00 ...**		1	0,5	
	50A	-	-	+1 HKT.	**K3DC-48A00 ...**		1	0,5	
	60A	30A	-	2 HKA11	**K3DC-60A00...**		1	1,2	
	80A	60A	-	+1 HKT.	**K3DC-80A00 ...**		1	1,2	
	100A	-	-		**K3DC-100A00 ...**		1	1,8	
	12A	12A	6A	2 HKA11 +2 HKT.	**K3PV-12A00 ...**		1	0,8	
	30A	30A	-	2 HKA11	**K3PV-30A00 ...**		1	0,9	
	60A	60A	-	+2 HKT.	**K3PV-60A00 ...**		1	0,9	
	80A	80A	-	2 HKA11	**K3PV-80A00 ...**		1	1,5	
	100A	100A	-	+1 HKT.	**K3PV-100A00 ...** [2) 3)]		1	2,3	
	150A	150A	-	2 HKA11	**K3PV-150A00 ...** [2) 3)]		1	5	
	200A	200A	-	+1 HKT.	**K3PV-200A00 ...** [2) 3)]		1	5	
	240A	240A	-		**K3PV-240A00 ...** [2) 3)]		1	5	
	300A	300A	-	2 HKA11	**K3PV-300A00 ...** [2) 3)]		1	7,5	
	400A	400A	-	+1 HKT.	**K3PV-400A00 ...** [2) 3)]		1	7,5	
	450A	450A	-		**K3PV-450A00 ...** [2) 3)]		1	7,5	

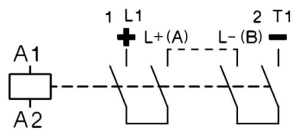
Leistungsschütze für Photovoltaik als fernsteuerbare Brandschutz-Abschalteinrichtung

In vielen Photovoltaik-Anlagen befindet sich der in der Norm IEC 60364-7-712 geforderte Lasttrennschalter im Wechselrichter. Dadurch stehen auch nach Freischaltung die Leitungen zwischen Solarmodulen und Wechselrichter unter Spannung.

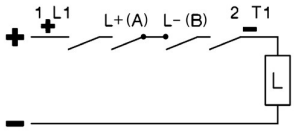
Nach ÖVE-Richtlinie R11-1: 2013 benötigen PV-Anlagen eine Brandschutz-Abschalteinrichtung.

Zu diesem Zweck bietet BENEDICT Leistungsschütze für Gleichstromschaltung an, welche über einen Feuerwehr-Not-Aus-Taster ferngesteuert die komplette Anlage spannungsfrei schalten.

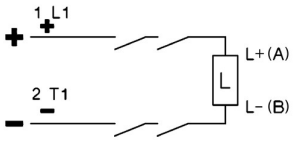
Schaltschema (4 Kontakte)



1-polige Schaltung:
L+(A) und L-(B) verbinden (Verbinder beigelegt)



2-polige Schaltung:
beiliegenden Verbinder nicht einsetzen



1) Andere Spulenspannungen von 24 bis 600V, auf Anfrage
2) Typ für Gleich- un Wechselstrombetätigung geeignet: z.B.: 230: 220-140V 50/60 Hz und 220V=
3) Mit integrierter Schutzbeschaltung