

	Anwendungsbeispiel	Auswahlkriterien	Bezeichnung	Ausführung		UVP	E-No	Best. Nr.	Ab Lager verfügbar
mit äusserem Blitzschutz Typ I/II	Gebäude wie Theater, Kinos, Schulen, Spitäler, hohe Gebäude >30m, Mehrzweckhallen, etc.	> 315 A	VPU AC I F 3+1 R 275/25	230/400V, TN-C-S, TN-S, TT Schutzpegel <1,5 kV Integrierte Sicherung Leckstromfreie Schutztechnologie		685.00 CHF	808480132	8000112854	●
		< 315 A	VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	230/400V TN-C-S, TN-S, TT Schutzpegel <1,5 kV Leckstromfreie Schutztechnologie		450.00 CHF	808588002	2726770000	●
	EFH, MFH, Bauernhöfe	Vorzählerbereich	VPU AC I 3+1 R 300/12.5 LCF	230/400V TN-C-S, TN-S, TT Schutzpegel <1,5 kV Leckstromfreie Schutztechnologie		169.00 CHF	808484172	2636920000	●
		Nachzählerbereich	VPU AC I 4 R 300/12.5	230/400V TN-C-S, TN-S Schutzpegel <1,5 kV		155.00 CHF	808488102	2591430000	●
ohne äusseren Blitzschutz Typ II	In der Hauptverteilung ohne äusseren Blitzschutz oder in Unterverteilungen, wenn die Leitungslänge zur Hauptverteilung > 10 m ist.	> 35mm ²	VPU AC II 4 R 300/50	230/400V TN-C-S, TN-S Schutzpegel <1,5 kV		88.00 CHF	808481182	2591150000	●
		< 10mm ²	VPU AC II+III 4 R 275/20 S	230/400V TN-C-S, TN-S Schutzpegel <1,5 kV		88.00 CHF	808513182	2907920000	●
Typ III	In Betriebsmitteln, wenn die Leitungslänge zu Unterverteilungen > 10m ist.		VPU III SO LD	230 VAC Netzsysteme Schutzpegel <1,5 kV Mit LED Anzeige rot		28.00 CHF	808400012	1351680000	●
Data	Schutz gegen Überspannungen auf Ethernet-Leitungen		VDATA CAT6	Für Datenschnittstellen Ethernet (Cat.6)		77.00 CHF	808400902	1348590000	●

weitere Varianten bei Ihrem Grosshändler verfügbar



Photovoltaik Auswahlhilfe Überspannungsschutz DC

GAK mit MC4 EVO 2 Anschluss

Version 09/2024

GAK - 1 & 2 IN / 1 & 2 OUT

GAK - 3 IN / 3 OUT

MPP	IN/OUT pro MPP	Schalter	Ausführung	E-No:	Best. Nr.
1	1 x 1 IN / 1 OUT	-	PVN DC 11 10 1MPP SPD1R EVO 11	969100309	2914580000
1	1 x 2 IN / 1 OUT	-	PVN DC 21 10 1MPP SPD1R EVO 11	969111689	2866300000
2	2 x 1 IN / 1 OUT	-	PVN DC 11 10 2MPP SPD1R EVO 11	969100009	2882160000
2	2 x 2 IN / 1 OUT	-	PVN DC 21 10 2MPP SPD1R EVO 11	969100069	2866360000
2	2 x 2 IN / 2 OUT	-	PVC DC 21 20 2MPP 2SPD1 EVO 11	969101049	2914470000
3	3 x 1 IN / 1 OUT	-	PVN DC 21 10 3MPP SPD1R EVO 11	969100319	2975530000
4	4 x 2 IN / 1 OUT	-	PVN DC 21 10 4MPP SPD1R EVO 11	969100329	2975590000
4	4 x 2 IN / 2 OUT	-	PVC DC 21 20 4MPP SPD1R EVO 11	969101059	2914480000
6	6 x 2 IN / 1 OUT	-	PVC DC 21 10 6MPP SPD1R EVO 11	969101089	8000109092
10	10 x 2IN / 1 OUT	-	PVC DC 21 10 10MPP SPD1R EVO 11	969113219	8000106274
10	10 x 2IN / 2 OUT	-	PVC DC 21 20 10MPP SPD1R EVO 11	969113229	8000107559
12	12 x 2IN / 1 OUT	-	PVC DC 21 10 12MPP SPD1R EVO 11	969113209	8000107558
weitere Varianten bei Ihrem Grosshändler verfügbar					

MPP	IN/OUT pro MPP	Schalter	Ausführung	E-No:	Best. Nr.
1	1 x 3 IN / 3 OUT	-	PVN DC 31 30 1MPP SPD1R EVO 11	969101509	2890320000
1	1 x 3 IN / 3 OUT	Ja	PVN DC 31 30 1MPP SW SPD1R EVO 11	969100189	2890350000
2	2 x 3 IN / 3 OUT	-	PVN DC 31 30 2MPP SPD1R EVO 11	969101629	2890330000
2	2 x 3 IN / 3 OUT	Ja	PVN DC 31 30 2MPP SW SPD1R EVO 11	969100219	2890360000
3	3 x 3 IN / 3 OUT	-	PVN DC 31 30 3MPP SPD1R EVO 11	969101829	2882770000
3	3 x 3 IN / 3 OUT	Ja	PVN DC 31 30 3MPP SW SPD1R EVO 11	969101929	2882800000
weitere Varianten bei Ihrem Grosshändler verfügbar					

GAK mit String Sicherungen

MPP	IN/OUT pro MPP	Schalter	Ausführung	E-No:	Best. Nr.
1	1 x 3 IN FH / 3 OUT	-	PVC DC 3INFH/3OUTx1 1MPP SPD1R EVO 10	969102029	2882810000
2	2 x 3 IN FH / 3 OUT	-	PVC DC 3INFH/3OUTx2 2MPP SPD1R EVO 10	969102129	2882820000
weitere Varianten bei Ihrem Grosshändler verfügbar					

