

Photovoltaik Generatoranschlusskästen

- Für Wechselrichter mit 1x oder 2x MPP-Tracker
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Anschlussfertig
- Direkte Befestigungsmöglichkeit an der Wand
- Korpus: RAL 7035 (grau), Tür transparent
- Nach IEC 61439-2 Anhang DD geprüft (PVA)

	Beschreibung	Typ	Art.-Nr.	VPE
<b>mit DC-Strangschutzscharter &amp; DC-Überspannungsableiter</b>				
	PV-Strang: 1xIN + 1xOUT Bemessungsstrom InA = 1x 19,5 A Bemessungsspannung Ue = 900 V DC DC-Überspannungsableiter: Typ 2 Aufstellungsort: Innenraumaufstellung Box mit Kabelverschraubungen (Anschluss direkt am Gerät) Box mit MC4 Steckverbinder	IKA-SOL20-X11-PKZ-T2-1/8-VM-A IKA-SOL20-X11-PKZ-T2-1/8-MC4-A	EP-501983 EP-501984	1 1
	PV-Strang: 2xIN + 2xOUT Bemessungsstrom InA = 1x 20 A Bemessungsspannung Ue = 900 V DC DC-Überspannungsableiter: Typ 2 Aufstellungsort: Innenraumaufstellung Box mit Kabelverschraubungen (Anschluss direkt am Gerät) Box mit MC4 Steckverbinder	IKA-SOL20-X22-PKZ-T2-1/18-VM-A IKA-SOL20-X22-PKZ-T2-1/18-MC4-A	EP-501985 EP-501986	1 1
<b>mit DC-Überspannungsableiter</b>				
	PV-Strang: 1xIN + 1xOUT Bemessungsstrom InA = 1x 19,5 A Bemessungsspannung Ue = 1000 V DC Anschlussart: MC4 Steckverbinder Aufstellungsort: Freiluftaufstellung, ohne Sonneneinstrahlung Box mit DC-Überspannungsableiter: Typ 2 Box mit DC-Überspannungsableiter: Typ 1+2	IKA-SOL20-X11-T2-1/8-MC4-B IKA-SOL20-X11-T12-1/8-MC4-B	EP-501987 EP-501988	1 1
	PV-Strang: 2xIN + 2xOUT Bemessungsstrom InA = 1x 19,5 A Bemessungsspannung Ue = 1000 V DC Anschlussart: MC4 Steckverbinder Aufstellungsort: Freiluftaufstellung, ohne Sonneneinstrahlung Box mit DC-Überspannungsableiter: Typ 2 Box mit DC-Überspannungsableiter: Typ 1+2	IKA-SOL20-X22-T2-1/8-MC4-B IKA-SOL20-X22-T12-1/8-MC4-B	EP-501989 EP-501990	1 1
<b>Zubehör &amp; Ersatzteile</b>				
	Schließensatz mit 2 Schlüssel, gleichschließend	LOCK-KIT-IKA	174166	1
	Verschlussbolzen Isolierstoff, plombierbar	BOLT-IKA	174178	20
	Scharnier aus Isolierstoff	HINGE-IKA	174186	20
	Verriegelung bestehend aus Schließeneinheit und Logoklipp	ETN-IKA	174185	10
	Stopfen zum Abdecken der Wandbefestigungslöcher	HCAP-IKA	174167	20
	Tür, transparent, 8 TE, inkl. Verriegelung	DOOR-1/8-T-IKA	174181	1
	Tür, transparent, 18 TE, inkl. Verriegelung	DOOR-1/18-T-IKA	174224	1
	Spezielle Montageschiene, kompatibel zu 86 mm hohen Geräten SPPV...T12... (DC Überspannungsschutzgeräte).	TS-1/8-T12-IKA	EP-501991	1
	Satz MC4-Verbinder; 1x weiblich + 1x männlich	MC4-ENCL-SET	EP-501992	1
	Kabelverschraubungen metrisch mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung, Farbe grau, Leitungseinführung M20	V-M20	206910	20
	Leerplatzabdeckung, grau, feingerippt, 12 TE	BS-12MF-GY	178980	20
	Ersatz-Einsatz +/- für Überspannungsableiter SPPVRT-12-10-2+PE	SPPVRT12-10-INSERT	EP-501958	1
	Ersatz-Einsatz PE für Überspannungsableiter SPPVRT-12-10-2+PE	SPPVRT12-10-INSERT-PE	EP-501959	1
	Ersatz-Einsatz +/- und PE für Überspannungsableiter SPPVRT2-10-2+PE	SPPVRT2-10-INSERT	EP-501968	1
	Schlüssel, Dreikant, 8 mm	NWS-SL/3K/8	255313	1

# DC-Überspannungsableiter für Photovoltaikanlagen

	$U_{CPV}$ (Spannung pro MPPT)	Testklasse	Beschreibung	Art.-Nr.	VPE
<b>Kombinationsableiter T12 für PV Anwendungen</b>					
	<b>-AX Type mit integriertem Hilfsschalter</b>				
	600 V	T12	SPPVRT12-06-2+PE	EP-501952	1
	600 V	T12	SPPVRT12-06-2+PE-AX	EP-501953	1
	<b>Ersatzteile für SPPVRT12-06-2+PE(-AX)</b>				
	(+) / (-) / PE		SPPVRT12-06-INSERT	EP-501954	1
	<b>-AX Type mit integriertem Hilfsschalter</b>				
	1000 V	T12	SPPVRT12-10-2+PE	EP-501955	1
	1000 V	T12	SPPVRT12-10-2+PE-AX	EP-501956	1
	<b>Ersatzteile für SPPVRT12-10-2+PE(-AX)</b>				
	(+) / (-)		SPPVRT12-10-INSERT	EP-501958	1
PE		SPPVRT12-10-INSERT-PE	EP-501959	1	
	<b>-AX Type mit integriertem Hilfsschalter</b>				
	1500 V	T12	SPPVRT12-15-2+PE	EP-501960	1
	1500 V	T12	SPPVRT12-15-2+PE-AX	EP-501961	1
	<b>Ersatzteile für SPPVRT12-15-2+PE(-AX)</b>				
	(+) / (-) / PE		SPPVRT12-15-L-INSERT	EP-501964	1
<b>Multi MPPT Kombinationsableiter T12 für PV Anwendungen</b>					
	<b>-AX Type mit integriertem Hilfsschalter</b>				
	1100 V	T12	SPPVRT12-10-4+PE+AX	EP-501957	1
	<b>Ersatzteile für SPPVRT12-10-4+PE+AX</b>				
	(+) / (-)		SPPVRT12-10-4-INSERT	EP-501962	1
PE		SPPVRT12-10-4-PE-INSERT	EP-501963	1	
<b>Ableiter Testklasse 2 für PV Anwendungen</b>					
	<b>-AX Type mit integriertem Hilfsschalter</b>				
	600 V	T2	SPPVRT2-600-2+PE	EP-501972	1
	600 V	T2	SPPVRT2-600-2+PE-AX	EP-501973	1
	<b>Ersatzteile für SPPVRT2-600-2+PE(-AX)</b>				
(+) / (-) / PE		SPPVRT2-06-INSERT	EP-501965	1	
	<b>-AX Type mit integriertem Hilfsschalter</b>				
	1000 V	T2	SPPVRT2-10-2+PE	EP-501966	1
	1000 V	T2	SPPVRT2-10-2+PE-AX	EP-501967	1
	<b>Ersatzteile für SPPVRT2-10-2+PE(-AX)</b>				
(+) / (-) / PE		SPPVRT2-10-INSERT	EP-501968	1	
	<b>-AX Type mit integriertem Hilfsschalter</b>				
	1500 V	T2	SPPVRT2-15-2+PE	EP-501969	1
	1500 V	T2	SPPVRT2-15-2+PE-AX	EP-501970	1
	<b>Ersatzteile für SPPVRT2-15-2+PE(-AX)</b>				
(+) / (-) / PE		SPPVRT2-15-INSERT	EP-501971	1	

Änderungen der Produkte und der darin enthaltenen Informationen und Preise in diesem Dokument sowie Fehler und Irrtümer sind vorbehalten. Nur Auftragsbestätigungen und technische Dokumente von Eaton sind bindend. Fotos und Bilder garantieren auch kein bestimmtes Layout oder Funktionalität. Ihre Verwendung, in welcher Form auch immer, bedarf der vorherigen Genehmigung von Eaton. Gleiches gilt für Marken (insbesondere Eaton, Moeller, und Cutler-Hammer). Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Eaton, wie verwiesen auf den Eaton Internet-Seiten und den Eaton Bestellbestätigungen.

**Eaton**  
EMEA Headquarters  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, Switzerland  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
Alle Rechte vorbehalten  
Publikationsnummer FL019006DE  
Oktober 2023

Eaton ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Alle anderen Marken sind Eigentum Ihrer jeweiligen Eigentümer.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

