

SESTAVY KOMPONENTŮ PRO JIŠTĚNÍ A ODPOJENÍ FV ŘETĚZCŮ A BATERIÍ

Předkonfigurované sestavy DC Box - série jsou připravené hlavně pro snadnou montáž hybridních setů s měniči Axpert nebo InfiniSolar. Rozsah osazených prvků ale umožňuje využití v mnoha dalších aplikacích, kde bezpečné odepínání FV generátoru či akumulární jednotky je požadováno.

DC Box sestavy jsou vhodné pro instalace do 500 V_{DC} a do 1000 V_{DC}.

Proti atmosférickým výbojům mohou být rozvaděče DC Box vybaveny přepětovými ochranami.

Připojení: na svorky jednoho rozvaděče DC Box lze připojit až šest řetězců sériově zapojených nebo jen jednotlivých standardních fotovoltaických modulů.

Skříň: bezhalogenová, samozhášitelná, krytí IP 65

Šroubení: pevný a vodotěsný průchod kabelů do skříňe.



Set DC Rozvaděče	Objednací číslo	I max	U max	Přepětová ochrana	Řetězec IN/OUT
DC Box 20/500 ST1	H-401-120	20 A	500 V _{DC}	-	1/1
DC Box 20/500 ST1/O	H-401-1202	20 A	500 V _{DC}	typ 2	1/1
DC Box 40/500 ST2	H-401-220	2 x20 A	500 V _{DC}	-	2/1
DC Box 40/500 ST2/O	H-401-2202	2 x20 A	500 V _{DC}	typ 2	2/1
DC Box 80/500 ST4	H-401-420	4 x20 A	500 V _{DC}	-	4/1
DC Box 80/500 ST4/O	H-401-4202	4 x20 A	500 V _{DC}	typ 2	4/1
DC Box 20/1000 ST1	H-401-1201	20 A	1000 V _{DC}	-	1/1
DC Box 20/1000 ST1/O	H-401-12012	20 A	1000 V _{DC}	typ 2	1/1
DC Box 60/1000 ST3	H-401-3201	3 x 20 A	1000 V _{DC}	-	3/1
DC Box 60/1000 ST3/O	H-401-32012	3 x 20 A	1000 V _{DC}	typ 2	3/1
DC Box Baterie 63/1	H-401-163	63 A	48 V _{DC}	-	1/1

Změna vyhrazena!