

DCU 2 YPV 1100 1M 2S (900 913)

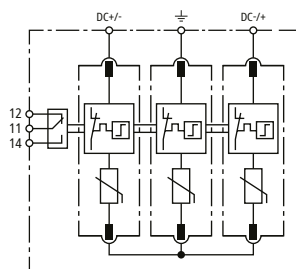
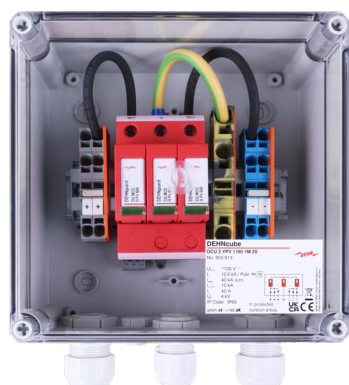
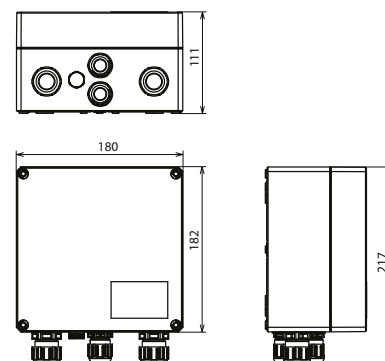


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Rozvodná skříň generátoru pro fotovoltaické systémy do 1100 V DC k ochraně jednoho vstupu MPP a dvou stringů. S přepětovou ochranou a push-in svorkami pro vstup a výstup.

NEW

Typ	DCU 2 YPV 1100 1M 2S
Obj. č.	900 913
SPD podle ČSN EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 2/Třída II
Max. svorkové napětí FV (U_{cpv})	1100 V
Zkratová pevnost (I_{scpv})	10 kA
Celkový impulzní proud (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	20 kA
Max. impulzní proud (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Ochranná úroveň (U_p)	≤ 4 kV
Jmenovitý provozní proud (I_n)	40 A
Doba odezvy (t_A)	≤ 25 ns
Rozsah provozních teplot (T_U)	-35 °C ... +60 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů () (min.)	6 mm ²
Průřez přípojovacích vodičů () (max.)	16 mm ² jednožilový / 25 mm ² jemně slaněný
Průřez přípojovacích vodičů (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm ² jemně slaněný
Průřez přípojovacích vodičů (DC+, DC-) (max.)	6 mm ² jemně slaněný
Místo nasazení	venkovní prostory
Krytí	IP 65
Jmenovité izolační napětí (DC) (U_i)	1500 V
Provedení	se systémem vyrovnání tlaku
Provedení krytu	průhledný kryt s označením výrobku
Barva krytu	šedá
Počet kabelových vstupů	2x trojnásobné šroubení 2x M20
Rozměry krytu (B x H x D)	94 x 94 x 81 mm
Masterdata	
Čistá hmotnost	1,32 kg/ks
GTIN (EAN)	4013364492455
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85372091

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfiguraci a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná..