

DEHNcombo YPV

Kombinovaný svodič typ 1 + typ 2 na bázi varistoru pro fotovoltaické aplikace



Zajistěte ochranu svých fotovoltaických zařízení před škodami v důsledku blesku a přepětí pomocí kombinovaného svodiče DEHNcombo YPV.



U střešních a venkovních fotovoltaických zařízení je vhodné zajistit jejich ochranu před přímým zásahem blesku a tranzientním přepětím formou uceleného konceptu vnější a vnitřní ochrany před bleskem. Pro ochranu DC strany měniče, Combo Boxu či solárních panelů doporučujeme použít nový kombinovaný svodič DEHNcombo. Svodič je vhodný pro uzemněné (uzemnění DC+ nebo DC-) a plovoucí systémy a lze je použít bez předjištění až do 10 kA. Pro účinnou ochranu koncových spotřebičů jsou k dispozici svodiče pro svorkové napětí $U_{CPV} \leq 1200 \text{ V}$ a $\leq 1500 \text{ V}$. Svodič DEHNcombo je tak univerzálně použitelný jak pro malé střešní fotovoltaické aplikace, tak i multi-megawattová zařízení.

Typ DCB YPV ...	1200	1200 FM	1500	1500 FM
Obj. č.	900 070	900 075	900 071	900 076
SPD podle ČSN EN 50539-11	typ 1 + typ 2			
Max. svorkové napětí FV [DC+ -> DC-] (U_{CPV})	$\leq 1200 \text{ V}$		$\leq 1500 \text{ V}$	
Max. svorkové napětí FV [DC+/DC- -> PE] (U_{CPV})	$\leq 1200 \text{ V}$		$\leq 1500 \text{ V}$	
Certifikace	KEMA			

DEHNcombo YPV ...

- připravený k zapojení kombinovaný svodič typ 1 + typ 2
- použitelný bez předjištění až do 10 kA
- jmenovité napětí je stejné pro oba póly
- úzké provedení na šířku pouze 4 jednotek
- dotykově bezpečný, bez dodatečného krytu
- signalizace funkčního stavu nebo poruchy pomocí zeleného/červeného terčíku v signalizačním poli
- dle volby kontakt dálkové signalizace s monitorovacím zařízením
- použitelná ve fotovoltaických systémech podle ČSN 33 2000-7-712 ed. 2



Informace k našim registrovaným ochranným známkám („Registered Trademarks“) naleznete na internetu pod short-linkem: de.hn/uem. Technické změny, tiskové chyby a omyly jsou vyhrazeny. Vyobrazení jsou nezávazná.