

# Tepelná čerpadla – ochrana před bleskem a přepětím



Ochrana pro napájecí soustavu řady Red/Line		Objednací číslo
1	 <p><b>DEHNshield</b> Kombinovaný svodič, typ 1 + typ 2 na bázi jiskřiště. Je určen pro ochranu před bleskem a přepětím, zároveň chrání koncová zařízení. Umístění: hlavní rozvaděč nebo na vstupu vedení do budovy.</p>	<p><b>941 300</b> DSH TNC 255</p> <p><b>941 400</b> DSH TNS 255</p>
2	 <p><b>DEHNCord</b> Kompaktní svodič přepětí, typ 2 + typ 3. Vhodný pro ochranu elektrických a elektronických spotřebičů. Umístění: podružný rozvaděč pro technologie TČ, FVE.</p>	<p><b>900 439</b> DCOR 3P TT 275 FM</p>
Ochrana pro informačně-technické sítě řady Yellow/Line		Objednací číslo
3	 <p><b>DEHNbox</b> Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí. Nízká ochranná úroveň zajišťuje ochranu koncových zařízení. Optimalizován pro použití v telekomunikační oblasti, jako např. rozhraní ISDN a VDSL2.</p>	<p><b>922 220</b> DBX TC B 180</p>
4	 <p><b>BLITZDUCTORconnect</b> Svodič bleskových proudů a svodič přepětí s univerzálním použitím, vhodný pro ochranu koncových zařízení. Ochrana obvodů MaR, BUS a telekomunikačních systémů.</p>	<p><b>927 210</b> BCO ML2 B 180</p>



- \* Je-li technologie tepelného čerpadla umístěna mimo ochrannou zónu hromosvodu, doporučuje se instalovat DEHNshield do podružného rozvaděče v jeho blízkosti.
- \*\* Je-li technologie tepelného čerpadla umístěna uvnitř ochranné zóny hromosvodu, je vhodná instalace svodiče DEHNCord do podružného rozvaděče v jeho blízkosti.
- \*\*\* Instalace svodiče přepětí se doporučuje v případě, kdy délka vedení z podružného rozvaděče k technologii tepelného čerpadla je větší jak 10 m.

# Fotovoltaická elektrárna – ochrana před bleskem a přepětím



Ochrana pro napájecí soustavu řady Red/Line		Objednáací číslo
<b>1</b>	 <p><b>DEHNshield</b> Kombinovaný svodič, typ 1 + typ 2 na bázi jiskříště. Je určen pro ochranu před bleskem a přepětím, zároveň chrání koncová zařízení. Umístění: hlavní rozvaděč nebo na vstupu vedení do budovy.</p>	<b>941 300</b> DSH TNC 255  <b>941 400</b> DSH TNS 255
<b>2</b>	 <p><b>DEHncord</b> Kompaktní svodič přepětí, typ 2 + typ 3. Vhodný pro ochranu elektrických a elektronických spotřebičů. Umístění: podružný rozvaděč pro technologie TČ, FVE.</p>	<b>900 439</b> DCOR 3P TT 275 FM
<b>3</b>	 <p><b>DEHNguard DC</b> Svodič přepětí určený pro fotovoltaické aplikace, typ T2. Kombinované odpojovací a zkratovací zařízení s bezpečným odpojením ochranného modulu (patentovaný princip SCI).</p>	<b>952 513</b> (150V) DG M YPV SCI 150 <b>952 510</b> (1000V) DG M YPV SCI 1000 <b>952 512</b> (1200V) DG M YPV SCI 1200
<b>4</b>	 <p><b>DEHncube</b> Kompletně zapojený, vícepólový svodič přepětí pro ochranu fotovoltaických aplikací, v rozvodnici s krytím IP 65. Svodič přepětí typu T2, umístění mimo rozvaděč nebo k FV panelům.</p>	<b>900 913</b> (1MPPT, 2 stringy) DCU 2 YPV 1100 1M 2S <b>900 921</b> (2MPPT, 1 string) DCU 2 YPV 1100 2M 1S <b>900 923</b> (2MPPT, 2 stringy) DCU 2 YPV 1100 2M 2S
Ochrana pro informačně-technické sítě řady Yellow/Line		Objednáací číslo
<b>5</b>	 <p><b>DEHNbox</b> Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí. Nízká ochranná úroveň zajišťuje ochranu koncových zařízení. Optimalizován pro použití v telekomunikační oblasti, jako např. rozhraní ISDN a VDSL2.</p>	<b>922 220</b> DBX TC B 180
<b>6</b>	 <p><b>BLITZDUCTORconnect</b> Svodič bleskových proudů a svodič přepětí s univerzálním použitím, vhodný pro ochranu koncových zařízení. Ochrana obvodů MaR, BUS a telekomunikačních systémů.</p>	<b>927 210</b> BCO ML2 B 180

Objekt s instalovaným oddáleným / izolovaným hromosvodem



\* Instalace svodiče přepětí se doporučuje v případě, kdy délka vedení z podružného rozvaděče k FV panelům je větší jak 10 m.