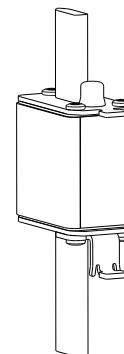
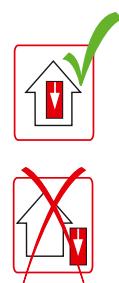


DEHN SPD V NH / VA NH

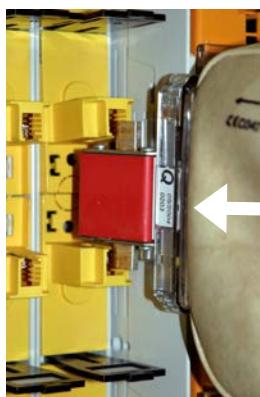
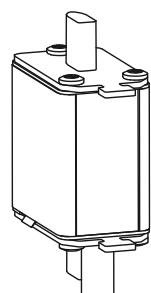
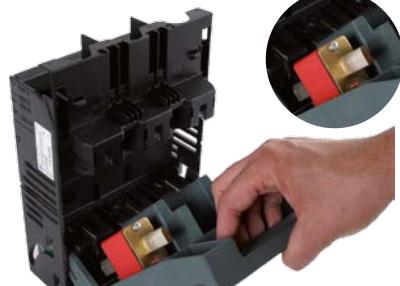
VA NH1 280

V NH00 280

DE Einbauenleitung
 GB Installation instructions
 IT Istruzioni di montaggio
 FR Instructions de montage
 NL Montagehandleiding
 ES Instrucciones de montaje
 PT Instruções de montagem
 DK Monteringsvejledning
 SE Monteringsanvisning
 FI Asennusohje
 GR Οδηγίες συναρμολόγησης
 PL Instrukcja montażu
 CZ Montážní návod
 TR Kurulum Talimatları
 RU Инструкция по монтажу
 CN 安装说明
 HU Szerelési útmutató
 JP 設置説明書

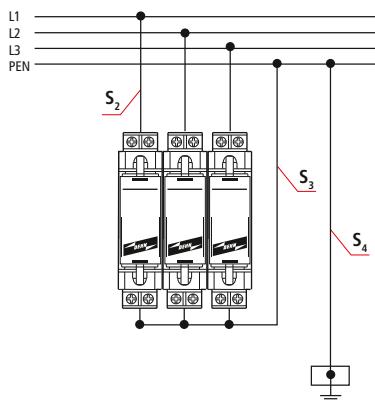


II IEC 61643-11...
 2 EN 61643-11...

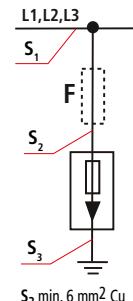
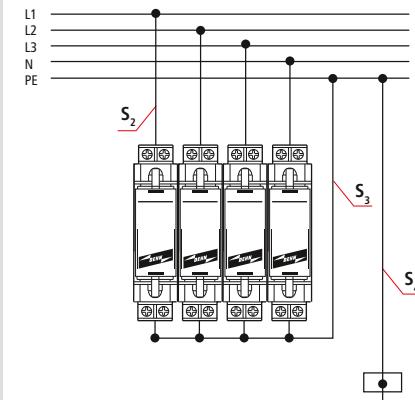


	V NH ... 280 (FM)	VA NH ... 280 (FM)
U_N	230 V (50 / 60 Hz)	
U_C	280 V (50 / 60 Hz)	
I_{max}	30 kA	20 kA
I_{SCCR}	25 kA _{rms}	
θ°	-40°C ... +80°C	
φ	5% ... 95%	
I_{PE}	≤ 0.3 mA	≤ 0.5 µA
[IP 1)]	X4W	
V NH00 280	900 261	size 00
V NH00 280 FM	900 263	
V NH1 280	900 270	size 1
VA NH00 280	900 262	size 00
VA NH00 280 FM	900 264	
V NH1 280	900 271	size 1

TN-C

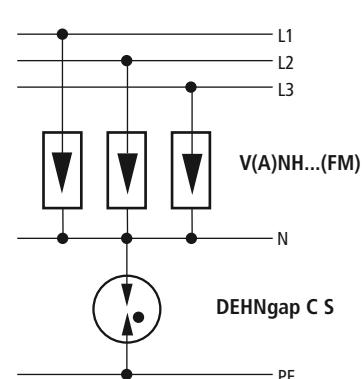
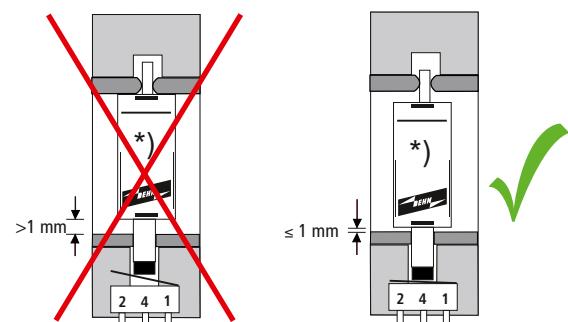
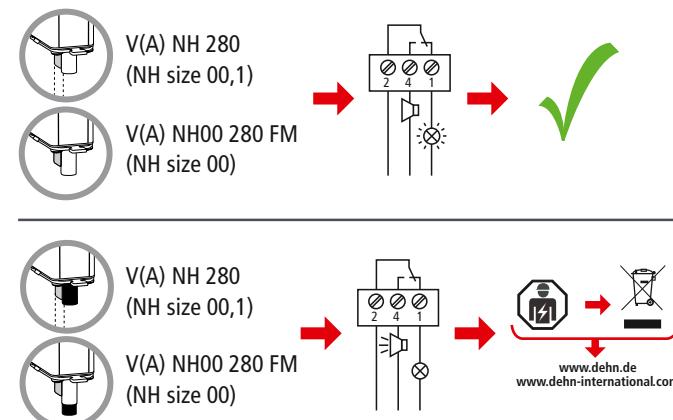
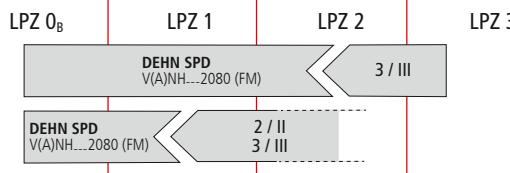


TN-S



S_1 / mm^2	max. I_k	S_2 / mm^2	$S_3/S_4 / \text{mm}^2$	
$\leq 25 \text{ mm}^2$ 			$= S_1$	
$\leq 35 \text{ mm}^2$ 			$\geq 6 \text{ mm}^2$	
$> 25 \text{ mm}^2$ 	$\leq 25 \text{ kA}$			
$> 35 \text{ mm}^2$ 		16 mm^2		
$S_3 \text{ min. } 6 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$				

TT 3+1

LPZ 0_A



IEC 60417-6182:
Installation,
electrotechnical expertise

Instruções de segurança

PT

Informazioni di sicurezza

IT

Indicaciones de seguridad

ES

A ligação e a montagem do aparelho apenas devem ser efectuadas por electricistas. Cumprir os normas nacionais e as disposições de segurança (IEC 60364-5-53 (VDE 0100 parte 534...)). Antes da montagem, controlar se o aparelho apresenta danos exteriores. Não se pode proceder à montagem do aparelho, se for detectado um dano ou qualquer outro defeito. A utilização do aparelho só é permitida no âmbito das condições referidas e indicadas no presente manual de montagem. No caso de cargas superiores aos valores indicados, podem ser causados danos no aparelho, assim como nos meios de produção eléctricos ligados a este. As intervenções e as alterações no aparelho causam a perda do direito à garantia.

Informações técnicas adicionais

Número de portas do SPD (dispositivo de proteção contra sobretensões): 1

1) Classe de proteção: IP X4W (instalado)

não aplicável ao tipo FM.

2) na instalação de todos os cabos ativados à prova de falha de ligação à terra e de curto-circuitos (L1, L2, L3, N)

Veiligheidsvoorschriften

NL

Sikkerhedshenvisninger

DK

Aansluiting en montage van het apparaat mogen enkel door een erkend elektricien uitgevoerd worden. De nationale voorschriften en veiligheidsvoorschriften dienen opgevolgd te worden (IEC 60364-5-53 (VDE 0100 Deel 534...)). Voor de montage dient het apparaat op uiterwendige schade te worden gekeken. Indien schade of een ander defect vastgesteld wordt, mag het apparaat niet gemonteerd worden. Het gebruik van het apparaat is alleen toegelaten binnen het kader van de in deze montagehandleiding opgenomen en getoond omstandigheden. Bij belastingen die hoger liggen dan de getoonden waarden, kunnen zowel het apparaat als de aangesloten elektrische werktuigen beschadigd worden. Verkeerd gebruik en veranderingen aan het apparaat leiden tot het verlies van het recht op waarborg.

Bijkomende technische gegevens

Aantal poorten van de SPD: 1

1) Beschermingsgraad: IP X4W (ingeboord)

van toepassing niet bij FM-type.

2) bij het aardings- en kortsluitveilig leggen van alle actieve geleiders (L1, L2, L3, N)

Bezpečnostní pokyny

CZ

Güvenlik uyarıları

TR

Připojení a montáž přístroje smí provést pouze elektrikář. Dodržujte národní předpisy a bezpečnostní ustanovení (viz též IEC 60364-5-53 (VDE 0100 část 534...)). Před začátkem montáže zkontrolujte, zda není přístroj zvětšenou poškozen. Pokud zjistíte poškození nějaké jiné vady, nesmíte přístroj montovat. Použití přístroje je povolené pouze v rámci podmínek uvedených a jmenovaných v návodu k instalaci. V případě zátiší nad rámec uvedených hodnot může dojít ke zničení přístroje a připojených elektrických provozních prostředků. Zásahy do přístroje a změny mají za následek záňk nároku na záruční plnění.

Další technické údaje

Počet portů SPD: 1

1) Druh ochrany: IP X4W (vestavěný)

Nevztahuje se na typ FM.

2) v případě instalace všeckých aktivních vodičů (L1, L2, L3, N) s ochranou proti zemnímu zkratu a zkratu