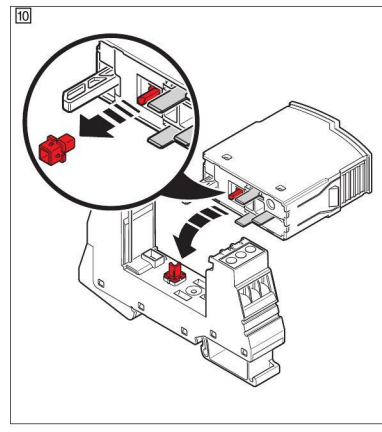
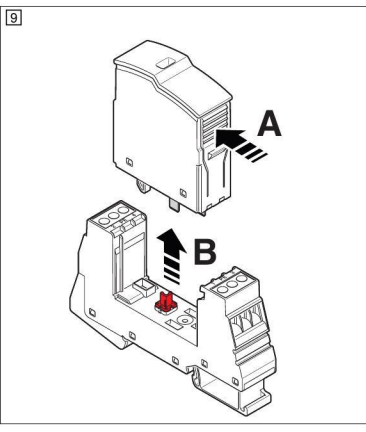
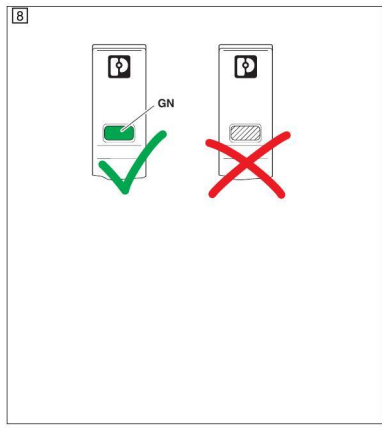
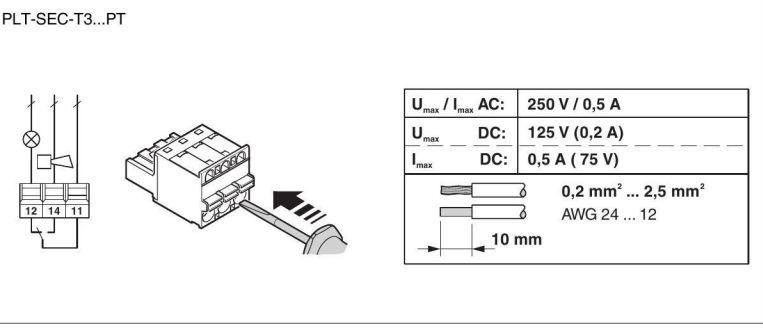
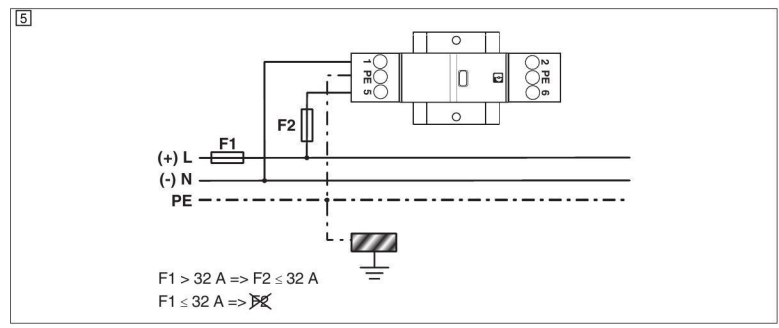
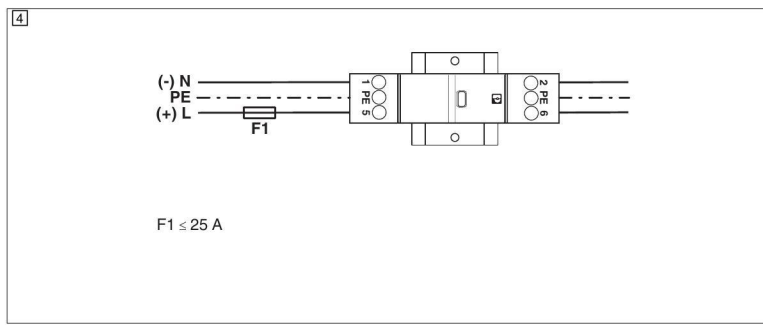
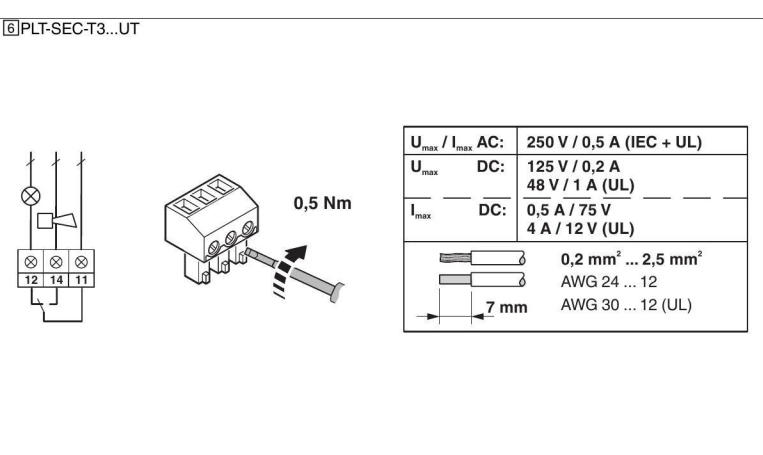
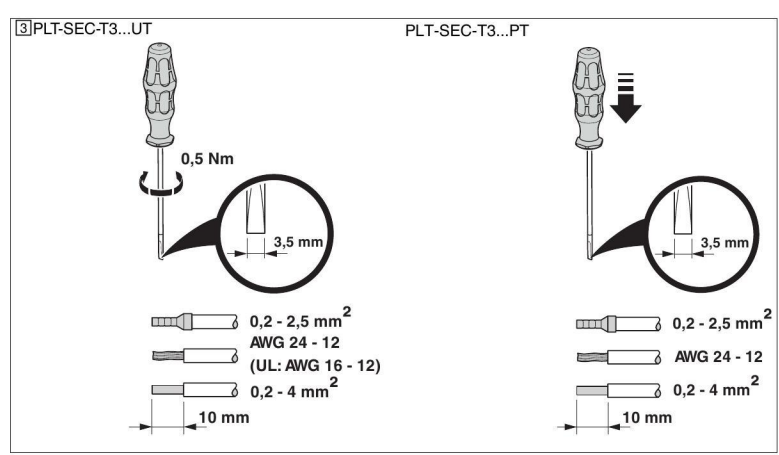
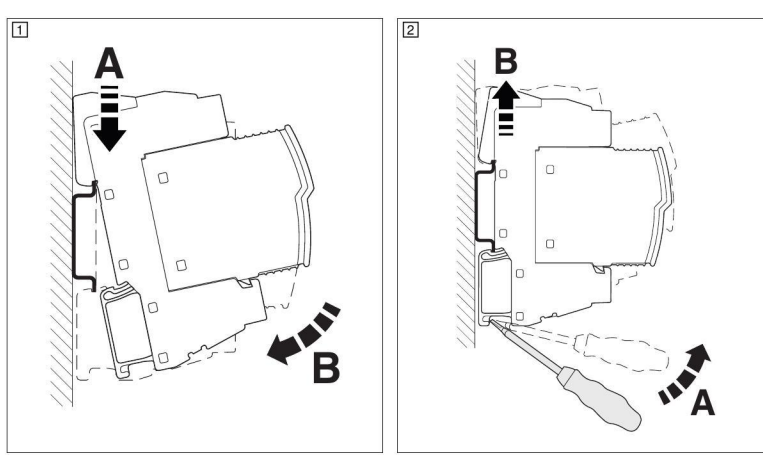






**DE Einbauanweisung für den Elektroinstallateur**  
**EN Installation notes for electricians**  
**FR Instructions d'installation pour l'électricien**  
**IT Istruzioni di montaggio per l'elettricista installatore**  
**ES Instrucciones de montaje para el instalador eléctrico**  
**PT Instrução de montagem para o electricista**  
**TR Elektrik personeli için montaj talimatı**  
**RU Инструкция по установке для электромонтажника**  
**PL Instrukcje dot. instalacji dla elektryka instalatora**  
**ZH 电气人员安装须知**



**Technical information according to UL1449/CSA C22.2 No.269**

Disconnect power before servicing.  
 Installation within a suitable enclosure in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.  
 For supply connections, use wires suitable for at least 90 °C (194 °F).  
 Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 10 kA rms symmetrical. The interrupting Rating of the Fuse or Circuit Breaker shall not be less than the available fault current.  
 This device has an internal protection. This protection disconnects the surge protective component without interrupting the power supply of the consumer. The consumer is now unprotected. If this situation is undesirable for the application, follow the manufacturers instructions for replacing the device.  
 References to IEC ratings not covered by the UL Certification and have not been verified by UL.  
 For 120 V and 230 V SPDs keep 8 mm spacing of the mounted product to a metal enclosure.

Couper l'alimentation avant toute opération d'entretien.  
 Installation dans un boîtier approprié conforme aux dispositions du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.  
 Utiliser un câblage convenant à 90 °C (194 °F).  
 Adapté à une utilisation dans des circuits électriques transportant au maximum un courant symétrique de 10 kA eff. La valeur d'interruption du fusible ou du disjoncteur ne doit pas être inférieure au courant de défaut disponible.  
 Cet appareil dispose d'une protection interne. Cette protection isole les composants de parafoudre sans interrompre l'alimentation électrique du consommateur. Le consommateur est alors sans protection. Si cette situation est indésirable pour l'application, suivez les instructions du fabricant pour remplacer l'appareil.  
 Les références aux classifications IEC ne sont pas couvertes par la certification UL et n'ont pas été vérifiées par UL.  
 Pour les parafoudres de 120 V et de 230 V, maintenez un espacement de 8 mm entre le produit monté et une enveloppe métallique.

Technical Data	230 V ... UT	230 V ... PT	120 V ... UT	120 V ... PT	60 V ... UT	60 V ... PT	24 V ... UT	24 V ... PT
	2907919 PLT-SEC-T3-230-FM-UT	2907928 PLT-SEC-T3-230-FM-PT	2907918 PLT-SEC-T3-120-FM-UT	2907927 PLT-SEC-T3-120-FM-PT	2907917 PLT-SEC-T3-60-FM-UT	2907926 PLT-SEC-T3-60-FM-PT	2907916 PLT-SEC-T3-24-FM-UT	2907925 PLT-SEC-T3-24-FM-PT
	2907923 PLT-SEC-T3-230-P-UT/PT	2907923 PLT-SEC-T3-230-P-UT/PT	2907922 PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT	2907922 PLT-SEC-T3-120-P-UT/PT	2907921 PLT-SEC-T3-60-P-UT/PT	2907921 PLT-SEC-T3-60-P-UT/PT	2907920 PLT-SEC-T3-24-P-UT/PT	2907920 PLT-SEC-T3-24-P-UT/PT
	2907924 PLT-SEC-T3-BE-FM-UT	2907929 PLT-SEC-T3-BE-FM-PT	2907924 PLT-SEC-T3-BE-FM-UT	2907929 PLT-SEC-T3-BE-FM-PT	2907924 PLT-SEC-T3-BE-FM-UT	2907929 PLT-SEC-T3-BE-FM-PT	2907924 PLT-SEC-T3-BE-FM-UT	2907929 PLT-SEC-T3-BE-FM-PT
<b>IEC / EN</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 <b>T2 / T3</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 <b>T2 / T3</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 <b>T2 / T3</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 <b>T2 / T3</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 <b>T3</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 <b>T3</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 <b>T3</b>	IEC 61643-11 / EN 61643-11 <b>T3</b>
<b>Ports</b>	1	1	1	1	1	1	1	1
$U_N$	230 V AC	230 V AC	120 V AC	120 V AC	60 V AC	60 V AC	24 V AC	24 V AC
$U_C$	264 V AC	264 V AC	150 V AC	150 V AC	80 V AC	80 V AC	34 V AC	34 V AC
$f_N$	50 Hz (60 Hz)	50 Hz (60 Hz)	50 Hz (60 Hz)	50 Hz (60 Hz)	50 Hz (60 Hz)	50 Hz (60 Hz)	50 Hz (60 Hz)	50 Hz (60 Hz)
$I_n$ (8/20)µs	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	2 kA	2 kA	1 kA	1 kA
$U_{OC}$	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	4 kV	4 kV	2 kV	2 kV
$I_{max}$	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	-	-	-	-
$U_p$ ( $I_n$ )	L-N / N-PE / L-PE ≤ 1,4 kV / ≤ 1,4 kV / ≤ 1,4 kV	L-N / N-PE / L-PE ≤ 1,4 kV / ≤ 1,4 kV / ≤ 1,4 kV	L-N / N-PE / L-PE ≤ 0,95 kV / ≤ 0,85 kV / ≤ 0,85 kV	L-N / N-PE / L-PE ≤ 0,95 kV / ≤ 0,85 kV / ≤ 0,85 kV	- / - / - ≤ 0,48 kV / ≤ 0,8 kV / ≤ 0,8 kV	- / - / - ≤ 0,48 kV / ≤ 0,8 kV / ≤ 0,8 kV	- / - / - ≤ 0,2 kV / ≤ 0,6 kV / ≤ 0,6 kV	- / - / - ≤ 0,2 kV / ≤ 0,6 kV / ≤ 0,6 kV
$U_p$ ( $U_{OC}$ )	L-N / N-PE / L-PE ≤ 5 µA	L-N / N-PE / L-PE ≤ 5 µA	L-N / N-PE / L-PE ≤ 5 µA	L-N / N-PE / L-PE ≤ 5 µA	≤ 5 µA	≤ 5 µA	≤ 5 µA	≤ 5 µA
$I_{PE}$	10 kA AC	10 kA AC	10 kA AC	10 kA AC	10 kA AC	10 kA AC	10 kA AC	10 kA AC
$I_{SCCR}$	26 A (30 °C)	26 A (30 °C)	26 A (30 °C)	26 A (30 °C)	26 A (30 °C)	26 A (30 °C)	26 A (30 °C)	26 A (30 °C)
$I_L$	25 A / 32 A (gG / B / C)	25 A / 32 A (gG / B / C)	25 A / 32 A (gG / B / C)	25 A / 32 A (gG / B / C)	25 A / 32 A (gG / B / C)	25 A / 32 A (gG / B / C)	25 A / 32 A (gG / B / C)	25 A / 32 A (gG / B / C)
<b>DC</b>								
$U_C$	240 V DC	240 V DC	150 V DC	150 V DC	80 V DC	80 V DC	44 V DC	44 V DC
$I_{SCCR}$	0,25 kA DC	0,25 kA DC	0,25 kA DC	0,25 kA DC	0,25 kA DC	0,25 kA DC	0,25 kA DC	0,25 kA DC
<b>UL / CSA</b>	1449 Type 4CA	-	1449 Type 2 (Open-Type SPD)	-	1449 Type 4CA	-	1449 Type 4CA	-
$V_{nom}$	240 V AC / 240 V DC	-	120 V AC / 150 V DC	-	60 V AC / 80 V DC	-	24 V AC / 34 V DC	-
$MCOV$	264 V AC	-	150 V AC	-	100 V AC	-	34 V AC	-
$V_{demcov}$	240 V DC	-	150 V DC	-	80 V DC	-	34 V DC	-
$I_n$	5 kA	-	5 kA	-	3 kA	-	1 kA	-
$V_{PR}$	L-N / N-PE / L-PE	-	700 V / 900 V / 900 V	-	-	-	-	-
$SCCR$	AC / DC	-	10 kA / 5 kA	-	-	-	-	-
$I_L$	20 A	-	20 A	-	20 A	-	20 A	-
$\theta$	-40 °C ... 80 °C	-	-40 °C ... 80 °C	-	-40 °C ... 80 °C	-	-40 °C ... 80 °C	-