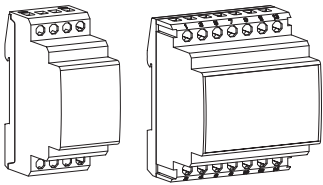


(FR) Condensateur de filtrage
(EN) Condensator filter

6LE000553A.a



SPY100, SPY101, SPY102, SPY103, SPY104, SPY105, SPY200, SPY201, SPY300, SPY301, SPY308

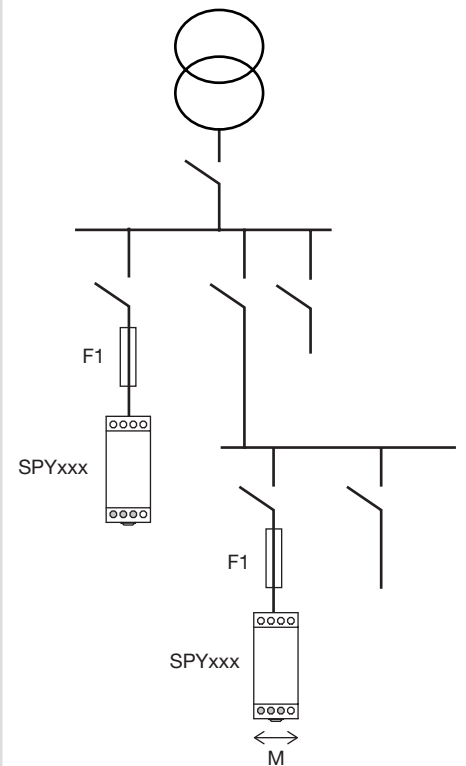
IP code	20
θ °C	-25 / +70 °C
U _n	230 V~ / 160 V ---
U _{max}	264 V
f _n	50-60 Hz
U _{imp}	2,5 kV
Catégorie de surtension Overvoltage category	II

	C _R	I _N			M	F1
SPY100	4,7 µF	340 mA	6 mm ²	6 mm ²	2	10 A gG
SPY101	15 µF	1,1 A	6 mm ²	6 mm ²	2	10 A gG
SPY102	31 µF	2,3 A	6 mm ²	6 mm ²	3	10 A gG
SPY103	49 µF	3,6 A	6 mm ²	6 mm ²	4	10 A gG
SPY104	66 µF	4,8 A	6 mm ²	6 mm ²	6	10 A gG
SPY105	102 µF	7,4 A	6 mm ²	6 mm ²	6	10 A gG
SPY200	4,7 µF	340 mA	6 mm ²	6 mm ²	2	10 A gG
SPY201	15 µF	1,1 A	6 mm ²	6 mm ²	4	10 A gG
SPY300	4,7 µF	340 mA	6 mm ²	6 mm ²	2	10 A gG
SPY301	15 µF	1,1 A	6 mm ²	6 mm ²	4	10 A gG
SPY308	200 µF	14,5 A	10 mm ²	10 mm ²	-	20 A gG



(FR) Les condensateurs de filtrage doivent être raccordés au plus près de la source.

(EN) The condensator filters have to be connected the nearest to the source.



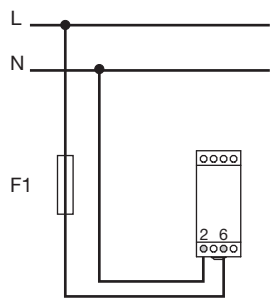
Consignes de sécurité

Montage et branchement de l'appareil à réaliser exclusivement par un électricien qualifié. Montage et branchement de l'appareil exclusivement dans un coffret ou tableau de distribution accessible uniquement aux personnes qualifiées. Respecter les normes et les prescriptions de sécurité en vigueur localement. Avant montage, procéder à un contrôle visuel extérieur de l'appareil. Ne pas monter celui-ci en cas de dommage manifeste ou si tout autre défaut est présent. La mise en œuvre de l'appareil n'est autorisée que pour la destination et aux conditions présentées et explicitées dans les présentes instructions de service. Des charges non comprises dans les plages de valeurs indiquées pourront abîmer l'appareil ainsi que les matériels électriques qui lui sont raccordés.

Safety instructions

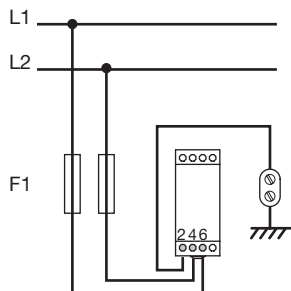
The device may only be connected and installed by an electrically skilled person. The device may exclusively be connected and installed in an enclosure or an electrical board, which is only accessible by a mandated person. National standards and safety regulations must be observed. The device must be checked for external damage prior to installation. If any damage or other defects are detected in this check, the device must not be installed. Its use is only permitted within the limits shown and stated in the installation instructions. The device and the equipment connected to can be destroyed by loads exceeding the values stated.

TN / IT

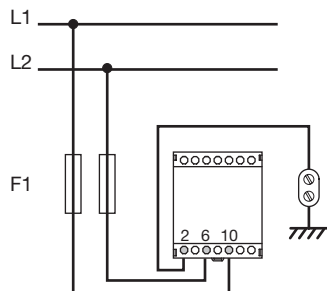


SPY100
SPY101
SPY102
SPY103
SPY104
SPY105

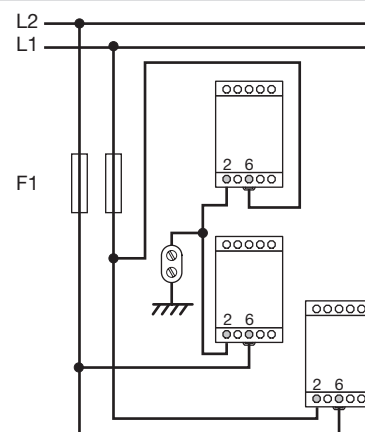
IT



SPY200

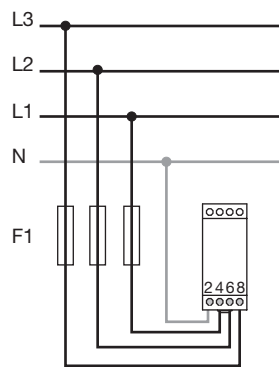


SPY201

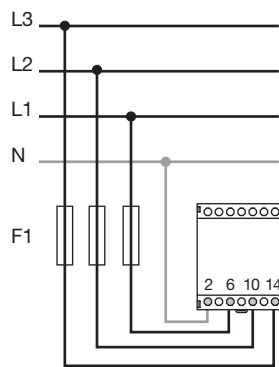


3 x SPY102: 31 µF

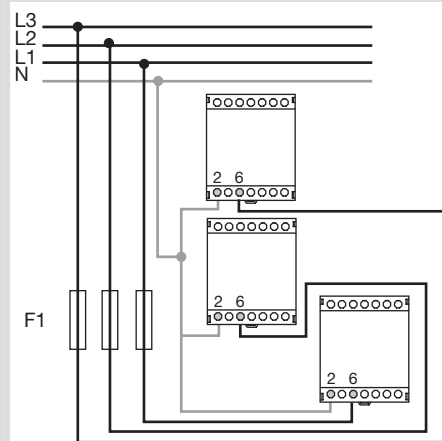
TT / TNS



SPY300

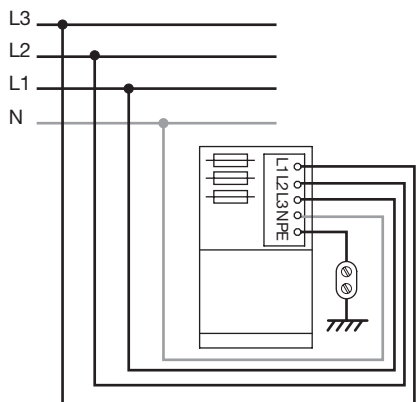


SPY301

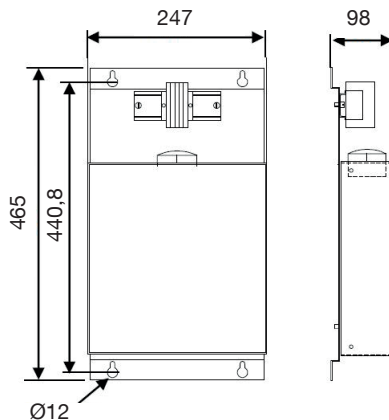


3 x SPY102: 31µF, 3 x SPY103: 49µF,
3 x SPY104: 66 µF, 3 x SPY105: 102µF

TT / TNS



SPY308



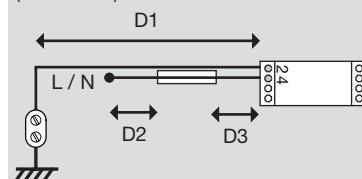
SPY308



Les condensateurs de filtrage doivent être raccordés par le plus court chemin possible (règles des 50cm).



The condenser filters should be connected by the shortest possible route (50 cm rule).



$D1 + D2 + D3 < 50\text{cm}$



F1 20A gG livré avec SPY308
F1 20A gG delivered with SPY308