#### Transformateur de sécurité

#### **EL 18/15**



## **Avantages**

Borne à souder pour un câblage libre

Très bonne protection contre la corrosion et faible développement du bruit grâce à l'imprégnation sous vide BLOCKIMPEX

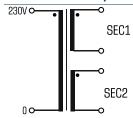
Corps de bobine dans une technique à 2 chambres

Fixation simplifiée à l'aide d'une semelle métallique robuste munie d'orifices oblongs

# **Applications**

Transformateur de sécurité conforme à la norme EN 61558-2-6 permettant l'isolation électrique en entrée et en sortie. Grâce à la limitation de la tension de sortie, le transformateur est approprié à la création de circuits SELV et PELV.

## Schéma de principe



#### Normes



Transformateur de sécurité selon: VDE 0570 partie 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6

### Certifications







# Transformateur de sécurité **EL 18/15**

	Paccardament at mentage	
Tension nominale d'entrée  Fréquence nominale  Données sortie  Tension de sortie nominale  18,0 VA  Puissance nominale  18,0 VA  Perte à vide (try.)  Degré d'efficacité  Température ambiante max.  Sécurité et protection  Type  nu  Classe du système d'isolation Indice de protection  IP 00  Classe de sécurité (préparée)  II  Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge  Tension d'essai  4000 V CA, 50 Hz  Données de commande  EL 18/15	3 Industrial Continuity	
Données sortie  Tension de sortie nominale Puissance nominale 18,0 VA 1,18 Perte à vide (typ.) Degré d'efficacité Environnement  Température ambiante max. Sécurité et protection Type Classe du système d'isolation Indice de protection Indice de protection IP 00 Classe de sécurité (préparée) Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai Données de commande  EL 18/15	m	.on
Degré d'efficacité Environnement  Température ambiante max.  Sécurité et protection  Type Indice de protection  Classe du système d'isolation Indice de protection  Il Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai  Données de commande  EL 18/15	50 - 60 Hz Souther pour un cablage libra	libre
Degré d'efficacité Environnement  Température ambiante max.  Sécurité et protection  Type Indice de protection  Classe du système d'isolation Indice de protection  Il Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai  Données de commande  EL 18/15	S Vis de fixation M3	
Degré d'efficacité Environnement  Température ambiante max.  Sécurité et protection  Type  Classe du système d'isolation IP 00 Classe de protection  Classe de sécurité (préparée) II Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai  Données de commande  EL 18/15	inale 2 x 15 V CA Dimensions et poids	
Degré d'efficacité Environnement  Température ambiante max.  Sécurité et protection  Type Indice de protection  Classe du système d'isolation Indice de protection  Il Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai  Données de commande  EL 18/15	18,0 VA Ç Poids 0,50 kg	
Degré d'efficacité Environnement  Température ambiante max.  Sécurité et protection  Type Indice de protection  Classe du système d'isolation Indice de protection  Il Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai  Données de commande  EL 18/15	cteur x) 1,18 You Type de noyau El 60/21	
Type nu Classe du système d'isolation E Indice de protection IP 00 Classe de sécurité (préparée) II Résistance aux courts-circuits non tenue aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai 4000 V CA, 50 Hz Données de commande  EL 18/15		
Type nu Classe du système d'isolation E Indice de protection IP 00 Classe de sécurité (préparée) II Résistance aux courts-circuits non tenue aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai 4000 V CA, 50 Hz Données de commande  EL 18/15	72 %	
Type nu Classe du système d'isolation E Indice de protection IP 00 Classe de sécurité (préparée) II Résistance aux courts-circuits non tenue aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai 4000 V CA, 50 Hz Données de commande  EL 18/15	Ö	
Type	e max. 40 °C E	
Classe du système d'isolation  E Indice de protection  Classe de sécurité (préparée)  Résistance aux courts-circuits  Protection contre la surcharge  Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand)  Tension d'essai  Données de commande  EL 18/15	ction School Sch	
Indice de protection Classe de sécurité (préparée) Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai Données de commande  EL 18/15	nu	
Classe de sécurité (préparée)  Résistance aux courts-circuits  Protection contre la surcharge  Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand)  Tension d'essai  Données de commandes  Resident de commande  EL 18/15	solation E	7-7
Résistance aux courts-circuits Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai Données de commandes  FL 18/15		
Protection contre la surcharge Typ PTC 860 (accessoire - livrable sur demand) Tension d'essai Données de commandes  Numéro de commande  EL 18/15		1_
Tension d'essai  Données de commandes  Numéro de commande  EL 18/15		ı III o
Données de commandes  Numéro de commande  EL 18/15		55.
Numéro de commande EL 18/15	4000 V CA, 50 Hz	47
Numero de Commande	mandes	┸╵
50.0	EL 18/15	
		<del></del> -'
		-
60.0	60.0	

