

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos y seguridad / Isolation and Security Transformer / Transformateur d'isolement et sécurité
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	F (140°C) / Ta=40°C
Bobinado / Windings / Bobinages:	Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados de Cobre impregnados en Barniz / Copper Varnish impregnated windings / Bobinages de cuivre imprégnés en vernis
Grupo Conexión / Vector Group / Couplage:	li0
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	PRI / SEC: 4,5 kV - PRI / MAS: 4,5 kV - SEC / MAS: 2,5 kV
Normas/Standards/Normes:	IEC-UNE-EN- 61558-2-4, 61558-2-6. ITC-BT-31, ITC-BT-48
Otras / Others / Autres:	Apantallado. SALIDA REGULABLE POR EL PRIMARIO. Bobinado protegido mediante carcasa de termoplástico autoextinguible. Tropicalizado. Safety transformer, shielded. OUTPUT ADJUSTABLE BY THE PRIMARY. Windings protected with self-extinguishing thermoplastic casing protection. Tropicalized. Transformateur de sécurité, écrané. SORTIE RÉGLABLE PAR LE PRIMAIRE. Enroulements protégées avec couverture thermoplastique autoextinguible.
Protecciones recomendadas / Recommended Protections / Protections Recommandées	Primario Curva D - Secundario Curva C / Primary Curve D - Secondary Curve C / Primaire Courbe D - Secondaire Courbe C Conectar la toma de tierra al neutro de la instalación / Connect the ground to the neutral of the installation / Connecter le sol au neutre de l'installation
Funcionamiento con lámparas LED / Operation with LED lamps / Fonctionnement avec lampes LED	Se recomienda no utilizar más de un 60% de la potencia útil del transformador / It is recommended not to use more than 60% of the usefull power of the transformer / Il est recommandé de ne pas utiliser plus de 60% de la puissance utile du transformateur
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP-20 ó IP65, según UNE20324-EN60529 IP-20 or IP-65, according to UNE20324-EN60529 IP-20 ou IP-65, selon UNE20324-EN60529

ARTICULO	Pot. [VA]	Pot. Útil [W]	DIMENSIONES [mm]					Adp. Guia DIN	[kg]	IP	Tabla 1 DISTANCIA TRAF0 - FOCO Conectar entrada entre:					Sec. Cable LADO FOCO [mm2]	Tabla 2 DISTANCIA TRAF0 - FOCO Conectar entrada entre:					Sec. Cable LADO FOCO [mm2]	Fij.	Fig.			
			1-2 (m)	1-3 (m)	1-4 (m)	1-5 (m)	1-6 (m)				1-2 (m)	1-3 (m)	1-4 (m)	1-5 (m)	1-6 (m)												
PRI: 230V																											
<b>10821</b>	130	<b>100</b>	84	94	80	64	86	SI	2,0	IP-20	20	15	8	-	-	2,5	40	25	10	-	-	4	M4	1			
<b>10820</b>	350	<b>300</b>	108	117	99	90	106	NO	4,2	IP-20	20	15	8	-	-	6	40	25	10	-	-	10	M5	1			
<b>10822</b>	350	<b>300</b>	175	155	110	150	65	NO	6,0	IP-65	20	15	8	-	-	6	40	25	10	-	-	10	M8	1			
<b>10823</b>	700 (1)	<b>2x300</b>	120	142	108	90	130	NO	7,4	IP-20	20	15	8	-	-	6	40	25	10	-	-	10	M5	1+3			
PRI: 220V																											
<b>10824</b>	400	<b>300</b>	108	117	99	90	106	NO	4,5	IP-20	40	30	20	15	8	6	60	50	40	25	10	10	M5	2			

(1) 2 circuitos independientes para 2 focos / 2 independent circuits for 2 lights / 2 circuits indépendants pour 2 feux

