

SP0

TRANSF. MONOFÁSICO PARA ILUMINACIÓN DE PISCINAS SINGLE-PHASE TRANSF. FOR SWIMMING-POOL LIGHTING TRANSF. MONOPHASÉ POUR ÉCLAIRAGE DE PISCINES

IP-00

B50: 230V / P / 12.5-13-13.5V

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 Tropicalizado. Safety transformer, shielded. OUTPUT ADJUSTABLE BY THE PRIMARY Tropicalized. Transformateur de sécurité, écrané. SORTIE RÉGLABLE PAR LE PRIMAIRE. Tropicalisé.
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 useful 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-00 según EN60529 IP-00 according to EN60529 IP-00 selon EN60529

ARTICULO	Pot. [VA]	Pot. Útil [W]	DIMENSIONES [mm]					Adp. Guia DIN [kg]	IP	Tabla 1 DISTANCIA TRAFO - FOCO Conectar entrada entre:					Sec. Cable LADO FOCO [mm ²]	Tabla 2 DISTANCIA TRAFO - FOCO Conectar entrada entre:					Sec. Cable LADO FOCO [mm ²]	Fij.	Fig.		
			A	B	C	d	e			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)					
ANCLAJE CON TORNILLO																									
160B50SP0	60	50	75	78	87	56	54	NO	1,3	IP-00	20	15	8	-	-	1,5	40	25	10	-	-	2,5	M4	1	
210B50SP0	100	80	84	77	94	64	52	NO	1,4	IP-00	20	15	8	-	-	2,5	40	25	10	-	-	4	M4	1	
ANCLAJE GUIA DIN																									
160B50SP001	60	50	75	78	87	56	54	SI	1,3	IP-00	20	15	8	-	-	1,5	40	25	10	-	-	2,5	-	1	
210B50SP001	100	80	84	77	94	64	52	SI	1,4	IP-00	20	15	8	-	-	2,5	40	25	10	-	-	4	-	1	

