

Ficha Técnica
Fiche technique



Descripción

- Instalación en carril DIN, un módulo de anchura (17,5 mm).
- Por su pequeño tamaño permite el montaje incluso en cuadros ya existentes y con poco espacio disponible.
- Esfera lateral de sencilla programación mediante desplazamiento de caballetes.
- Disponibles modelos con batería intercambiable de reserva (≥ 150 h).
- Interruptor para el control manual con tres posiciones: automático, apagado y encendido permanente.
- Ventana transparente precintable para evitar manipulaciones no autorizadas.
- Maniobra mínima en el modelo diario 15 minutos y 2 horas en el modelo semanal.

Description

- Installation sur rail DIN, un module de large (17,5 mm.).
- En raison de sa petite taille, il peut être monté dans des tableaux déjà présents et offrant peu d'espace disponible.
- Disque latéral simple à programmer par déplacement de segments.
- Modèles disponibles avec batterie de réserve (≥ 150 h. et remplaçable).
- Interrupteur pour le contrôle manuel avec trois positions : automatique, arrêt et marche permanente.
- Particulièrement utile pour annuler la programmation durant les périodes de vacances.
- Capot de protection transparent pour éviter les manipulations non autorisées.
- Commutation min. sur le modèle journalier 15 minutes et 2 heures sur le modèle hebdomadaire.

Aplicaciones

Programación horaria de circuitos eléctricos tales como iluminación, calefacción, riego, bombeo, etc.

Applications

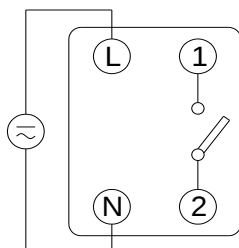
Programmation horaire éclairage, chauffage, pompes à eau.

Modelos Modèles	D		QRD	QRS
	diario sin reserva <i>journalière sans réserve</i>		diario con reserva de marcha <i>journalière avec réserve de marche</i>	semanal con reserva de marcha <i>hebdomadaire avec réserve de marche</i>
Características técnicas Caractéristiques techniques				
Alimentación (otras tensiones disponibles - ver tabla códigos) <i>Alimentation (pour autres tensions - table codes)</i>	230 V ac ± 10 %			
Frecuencia nominal <i>Fréquence nominale</i>	50 Hz / 60 Hz			
Consumo propio <i>Propre consommation</i>	0,6 VA (0,5 W)			
Tipo de batería <i>Type de batterie</i>	no	batería intercambiable NiMH 1,2V tipo V80H <i>remplaçable batterie NiMH 1.2V V80H</i>		
Reserva de marcha <i>Réserve de marche</i>	sin reserva <i>sans réserve</i>	150 h tras 120 h conexión ininterrumpida <i>150 h après 120 h de connexion ininterrompue</i>		
Precisión de marcha <i>Précision de marche</i>	± 1 s / 24 h @23 °C			
Tipo de contacto <i>Type de contact</i>	NA			
Poder de ruptura <i>Pouvoir de coupure</i>	16(4) A / 250 V AC			
Número de circuitos <i>Nombre de circuits</i>	1 (libre de potencial) <i>1 (libre de voltage)</i>			
Tapa precintable <i>Couvercle scellable</i>	Sí <i>Oui</i>			
Clase de protección <i>Classe de protection</i>	II en condiciones correctas de montaje <i>II dans des conditions correctes de montage</i>			
Grado de protección <i>Degré de protection</i>	IP20 en el frontal según EN 60529 <i>IP20 selon EN 60529</i>			
Situación de contaminación <i>Situation de contamination</i>	2			
Tipo de acción <i>Type d'action</i>	1B, 1T, 1U, 1R	1B, 1T, 1U, 1S	1B, 1T, 1U, 1S	
Tipo de esfera <i>Type de cadran</i>	96 caballetes <i>96 cavaliers</i>	96 caballetes <i>96 cavaliers</i>	84 caballetes <i>84 cavaliers</i>	
Tiempo mínimo de maniobra <i>Temps minimum de manoeuvre</i>	15 min	15 min	120 min	
Precisión de la maniobra <i>Précision de manoeuvre</i>	± 5 min	± 5 min	± 30 min	
Tensión de impulso asignada <i>Voltage d'impulsion assigné</i>	2,5 kV			
Temperatura para ensayo de la bola <i>Température pour essai de la boule</i>	75 °C (21.2.5) ; 105 °C (21.2.6)			
Montaje del equipo <i>Montage de l'équipement</i>	en rail DIN <i>sur rail DIN</i>			
Número de módulos <i>Nombre de modules</i>	1			
Conexión <i>Connexion</i>	borne de tornillo <i>borne à vis</i>			
Sección de conductor <i>Section de conducteur</i>	4 mm²			
Par máximo de apriete de tornillos <i>Couple maximum de serrage de vis</i>	0,8 Nm			
Temperatura de funcionamiento <i>Température de fonctionnement</i>	-10 °C a 45 °C <i>-10 °C à 45 °C</i>			
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Température de transport et de stockage</i>	-20 °C a 60 °C <i>-20 °C à 60 °C</i>			
Peso neto <i>Poids net</i>	70 g	73 g	74 g	

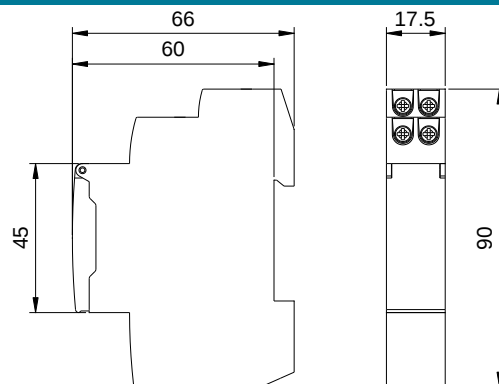
Cargas máximas recomendadas (sólo contactos NA)
Charges maximales recommandées (Seulement contacts NA)

Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V ca)	Halógenas (230 Vca)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
Incandescentes	Fluorescentes	Halogènes basse tension (12 V AC)	Halogènes (230 V AC)	Lampes basse consommation	Downlights	
						LED
2500 W	1200 VA	2000 VA	2500 W	1000 VA	900 VA	100 VA

Conexión
Connexion



Dimensiones exteriores
Dimensions extérieures



Accesorios
Accessoires

Caja de superficie de dos módulos
Boîtier saillie 2 modules

CAJA 2
MODULOS

Código
Code :

OB140601



Batería recargable NiMH 1,2V tipo V80H
Batterie rechargeable NiMH 1,2 V type V80H

Código
Code:

OB54225



Código
Code :

Código
Code :

Código
Code :

Código
Code :

Código Code	D	QRD	QRS
230 V AC	OB400132	OB400232	OB400432
120 V AC	OB400142	OB400242	OB400442
48 V AC	OB400152	OB400252	OB400452
48 V CC	OB400152	OB400252	OB400452
24 V AC	OB400162	OB400262	OB400462
24 V CC	OB400162	OB400263	OB400462
12 V AC	OB400172	OB400272	OB400472
12 V CC	OB400173	OB400273	OB400472

Marcado
Marquage



Directivas de referencia
Directives de référence

2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)

Normas de referencia
Normes de référence

EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010 + AC:2011