

590.EM4014**INTERRUPTOR DE MANIOBRA**

40A 4P IP66/IP69 110x150x87mm Y1
IK09 EMERGENCIA AMARILLO/ROJO
GW 650°C



EN IEC 60947-1 (2021)

EN IEC 60947-3 (2021)

Direct.Baja Tension 2014/35/EU

Directiva RoHS 2011/65/EU

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

Serie comercial	Serie ISOLATORS-TP
Descripción	INTERRUPTOR DE MANIOBRA

Descripción

The ISOLATORS-TP Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for emergency applications, featuring a durable construction of engineering plastic. It includes a handle in yellow/red for enhanced visibility. This device supports a rated current of 40A and operates efficiently at 35A in AC23A (415V). It is engineered to withstand harsh conditions with a protection degree of IP66/IP69 and an impact resistance of IK09. Configured with 4P poles and a Y1 switch size, it operates at a rated voltage of 690V. The switch disconnecter is surface-mounted and features a door interlock, a padlockable handle in the OFF position for up to three padlocks, a reversible base, and break-through cable entries on the bottom side base.

Tipo	EMERGENCIA
Tipo de instalación	MURAL

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal	40A
Polos	4P
Tamaño interruptor	Y1
Tensión nominal	690V
Tensión de aislamiento (Ui)	690VAC
Tensión de impulso (Uimp)	4kV
Corriente térmica (Ithe)	40A
Corriente (Ie) en AC21A (415V)	40A
Corriente (Ie) en AC21A (500V)	32A
Corriente (Ie) en AC21A (690V)	32A
Corriente (Ie) en AC22A (415V)	40A
Corriente (Ie) en AC22A (500V)	32A
Corriente (Ie) en AC22A (690V)	32A
Corriente (Ie) en AC23A (415V)	35A
Corriente (Ie) en AC23A (500V)	25A
Corriente (Ie) en AC23A (690V)	25A
Corriente (Ie) en AC3 (415V)	28.5A
Corriente (Ie) en AC3 (690V)	20A
Corriente (Ie) en DC22A (250V)	32A
Corriente (Ie) en DC22A (600V)	10A
Potencia AC23A (415V)	18.5kW
Corriente de breve duracion	400A Icw(1s)
Corriente condicional de c.c.	10kAeff
Fusible asociado - tipo gG	40A
Terminales - Cables flexibles	1.5-10mm ²
Terminales - Cables rígidos	1.5-16mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construcción	En caja
Tipo de instalación	MURAL
Material	POLÍMERO TÉCNICO
Grado de protección IP	IP66/IP69
Temperatura de instalación	-25°C/+60°C
Color	AMARILLO/ROJO
Prueba del hilo incandescente	GW 650°C
Grado de protección IK	IK09

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Dimensiones	110x150x87mm
-------------	--------------

■ DESCARGAR

[Dibujo Tecnico \[PDF\]](#)
[Dibujo Tecnico \[DWG\]](#)
[Dibujo Tecnico \[STP\]](#)
[Guia de instrucciones](#)

■ OPCIONES Y VARIAS NOTAS

Catalogue notes	Maneta con candado en posición OFF (3 candados)
	Equipado con cerradura de puerta
	Pared lisa con marca del punto de perforación en lado superior de la caja
	Entradas pretroqueladas en lado inferior de la caja
	Base reversible
