

590.GE4003-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
40A 3P IP65 155x210x107mm C1
IK09 GENERAL CINZA/PRETO GW
650°C



EN IEC 60947-1 (2021)
EN IEC 60947-3 (2021)
DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-TP
Descrição sintética	ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
Descrição	
The ISOLATORS-TP Series is designed for versatile applications, featuring an enclosed change over switch with a robust engineering plastic construction. It includes a handle in grey/black, ensuring a professional appearance. This device supports a rated current of 40A and operates efficiently at 40A in AC23A (415V). It is configured with 3P poles and a switch size of C1, operating at a rated voltage of 690V. The switch offers a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK09, providing reliability in demanding environments. It is designed for surface mounting and features blank sides. The handle is padlockable in the OFF position, accommodating up to three padlocks, enhancing security and safety.	
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	40A
Polos	3P
Tamanho	C1
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	40A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	40A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	25A
Potência AC23A (415V)	18.5kW
Short-time current	1,1kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	40A
Terminais - Fios flexíveis	2.5-16mm ²
Terminais - Fios rígidos	2.5-16mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	TECNOPOLÍMERO
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grau de proteção IK	IK09

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	155x210x107mm
------------	---------------

Flange

136X125MM_PAR

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]
Guia de instruções

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Catalogue notes

Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)

Lados em branco