

590.GE8003-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
80A 3P IP55 228x308x128mm C2
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 a robust enclosed changeover switch designed for general applications. Constructed from durable engineering plastic, it features a handle in grey/black. This device supports a rated current of 80A and operates efficiently at 80A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 3P poles. The switch size is C2, and it offers a protection degree of IP55, ensuring reliable performance in various environments. The device is designed for surface mounting and provides an impact resistance of IK09. Notable features include blank sides and a handle that is padlockable in the OFF position with up to three padlocks, enhancing security and operational safety.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	80A
Polos	3P
Tamanho	C2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	63A
Potência AC23A (415V)	37kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	80A
Terminais - Fios flexíveis	10-50mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-50mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	TECNOPOLÍMERO
Grau de proteção IP	IP55
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
GLOW WIRE	GW 650°C
Grau de proteção IK	IK09

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	228x308x128mm
------------	---------------

■ **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