

590.GE16005-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
160A 3P+N IP55 308x388x128mm C3
IK08 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 changeover switch with a robust engineering plastic construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 160A and operates efficiently at 160A in AC23A (415V). It is configured with 3P+N poles and a late break and early make neutral pole, ensuring reliable performance. The switch is surface-mounted and has a switch size of C3, operating at a rated voltage of 690V. It offers a protection degree of IP55 and an impact resistance of IK08, providing durability in demanding environments. Notable features include blank sides and a handle padlockable in the OFF position with up to three padlocks.	
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	160A
Polos	3P+N
Tamanho	C3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	125A
Potência AC23A (415V)	75kW
Short-time current	3kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	125A
Terminais - Fios flexíveis	10-70mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-70mm 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	IK08

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	308x388x128mm
------------	---------------

■ 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
	Contato neutro antecipado.