

590.JGE2005

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
20A 3P+N IP66 115x190x128mm Y1
IK10 GENERAL CINZA/PRETO GW
960°C



EN IEC 60947-1 (2021)

EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-HD
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR

Descrição

The ISOLATORS-HD Series SWITCH DISCONNECTOR is designed for general applications, featuring a durable construction of engineering plastic. It is equipped with a handle in grey/black, ensuring a professional appearance. This device supports a rated current of 20A and operates efficiently at 20A in AC23A (415V). It is rated for a voltage of 690V and offers a high protection degree of IP66, along with an impact resistance of IK10, making it suitable for challenging environments. The switch disconnecter is configured with 3P+N poles and includes a late break and early make neutral pole, with a Y1 switch size. It features a surface mounting version and allows for handle padlocking in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	20A
Polos	3P+N
Tamanho	Y1
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	4kV
Corrente térmica (Ithe)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	25A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	25A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	20A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	20A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	20A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	20A
Corrente (Ie) em AC3 (415V)	18A
Corrente (Ie) em AC3 (690V)	12A
Corrente (Ie) em DC22A (250V)	25A
Corrente (Ie) em DC22A (600V)	10A
Potência AC23A (415V)	11kW
Short-time current	400A Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	10kAeff
Fusível associado - tipo gG	20A
Terminais - Fios flexíveis	1.5-10mm ²
Terminais - Fios rígidos	1.5-16mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	TECNOPOLÍMERO
Grau de proteção IP	IP66
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
GLOW WIRE	GW 960°C
Grau de proteção IK	IK10

Ambient temperature Ta min	-40 °C
----------------------------	--------

Ambient temperature Ta max	60 °C
----------------------------	-------

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	115x190x128mm
------------	---------------

■ DESCARREGAR

[Desenho Técnico \[PDF\]](#)

[Desenho Técnico \[DWG\]](#)

[Desenho Técnico \[STP\]](#)

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Catalogue notes	Contato neutro antecipado.
-----------------	----------------------------

	Lado em branco com marca de ponto de perfuração
--	---

	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado).
--	---