



APLICAÇÃO
**ZONA 1
ZONA 2**
ÁREA CLASSIFICADA
GASES

APLICAÇÃO
**ZONA 21
ZONA 22**
ÁREA CLASSIFICADA
POEIRAS

GRAU DE
PROTEÇÃO
IP66W

TEMPERATURA
DA OPERAÇÃO

-20°C a +40°C

Características

Painéis elétricos com montagens diversas Ex db à prova de explosão com montagens diversas; Ex tb à prova de ingresso de poeiras combustíveis. Fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão. Acabamento em pintura eletrostática cinza claro Munsell N6,5. Grau de proteção IP66.

Painéis para: Partida de motores; Automação; Comandos; Inter travamento; Proteção e controle; Distribuição; Quadros de iluminação; Inversores; Soft starter; Com transformadores; Com visores.

Aplicações

Ideal para aplicações em indústrias, indústrias alimentícias, indústrias farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, linhas de montagem ou produção, refinaria.

Marcação

Ex db IIB T6...T3 Gb IP66W.

Ex tb IIIC T80 °C...T200 °C Db IP66W.

Normas

ABNT NBR IEC 60079-0:2020,

ABNT NBR IEC 60079-1:2016,

ABNT NBR IEC 60079-31:2022.

MODELO	FLWR64
Marcação	Ex db IIB T* Gb Ex db IIIC T*°C Db IP66W
Grupo de Gases	IIA ou IIB
Poeiras combustíveis	IIIA, IIIB ou IIIC
Invólucro	Tamanhos diversos