

PAINEL DE BAIXA TENSÃO BLOKSET



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

NBR IEC 60439-1 (TTA)
NBR IEC 61439-1-2
IEC 61641 (Arco Interno)



A **Luzville Engenharia** adquiriu a tecnologia da solução **BLOKSET**.
Painel de Alta Performance conhecido mundialmente e desenvolvido
pela Schneider Electric.
O **BLOKSET Luzville** vai incorporar as soluções de Painéis Elétricos
fornecidos pela **Luzville Engenharia**.



Dados Gerais

Normas:

Padrões de referência:	IEC 60439-1 / IEC 61439-1-2 IEC 60529	
Resistência climática:	Resistência ao calor úmido:	IEC 60068-2-30
	Resistência ao calor seco:	IEC 60068-2-2
	Resistência à baixa temperatura:	IEC 60068-21
	Resistência ao spray de sal:	IEC 60068-2-11
Instalação:	Interna / Externa (invólucro adicional)	
Resistência aos abalos sísmicos:	IEC68-3-3 e UBC / CBC HN20E53	
Ambiente (CEM):	Tipo 2	

Dados Mecânicos:

Entrada do cabo:	Superior / Inferior	
Acesso:	Frontal / Traseiro	
Grau de proteção (IP):	20 / 31 / 42 / 54	
Compartimentação:	2b / 3b / 4a / 4b	
Unidade funcional:	Fixa ou extraível	
Dimensões (mm):	Altura:	2200
	Largura:	600 / 700 / 800 / 900 1000 / 1100 / 1200 / 1300
	Profundidade:	400 / 600 / 1000
Modularidade:	Altura 2200 mm:	40 módulos de 50 mm
Revestimento do painel:	Epóxi / Pó de poliéster polimerizado, > 50µm	
Cor do painel:	RAL 9002/7032/7035/MUNSEL N6,5	

Dados Elétricos:

Tensão nominal de isolamento (Ui):	1000 V
Tensão nominal operacional (Ue):	Até 690 VCA
Frequência nominal (F):	50 / 60 Hz
Tensão nominal suportável de impulso (Uimp):	12 kV
Tensão nominal do circuito auxiliar:	230 VAC máx.
Categoria de sobretensão:	IV
Grau de poluição:	3
Corrente nominal (In):	6300 A
Corrente nominal suportável de curta duração (Icc):	Até 100 kA
Arco interno de acordo com a IEC 61641:	85 kA eff 0,3 s
Esquema de aterramento:	TT-IT-TNS-TNC

LUZVILLE Engenharia Ltda

R. Rui Barbosa, 270 · Zona Industrial Norte
CEP: 89219-520 · Joinville · SC · (47) 3145-4600
www.luzville.com.br