



Dados de quadro (Tabular)

Pedido	CABINE MT/BT METAL PLUS
Descrição	CABINE MT/BT + GERADOR FOTOVOLTAICO
Cliente	METAL PLUS
Lugar	CRICIÚMA/SC
Responsável	
Data	01/03/2022
Alimentação	CELESC
Tipo de quadro	CUB.01

Dados de quadro (Tabular)

Data: 01/03/2022

Responsável:

Desc. Painel		Circuito	Vn [V]	Pd [kW]	Iccmáx [kA]	Ipkmáx [kA]
		Sistema	InA [A]	Ib [A]	Ikm max [kA]	Ip [kA]
Matrícula	Tipo invólucro	Temperature [°C]	Freq. Ent. [Hz]	QdT (Ib) [%]	Standard	Pot. diss. P [W]

SUBESTAÇÃO CUB.01

		3F	13800	267,7	0	0
		Média	0	12,2	4,7	11,9
		0	60	0,003	EN 61439-1	0

ST QTA

Quadros universais série Monaco		3F+N	380	0	0	0
		TN-S	500	0	4,76	13,5
		35	60	0	EN 61439-1	199
Quadros universais série Monaco		3F+N	380	266,8	0	0
		TN-S	500	436,8	15,7	31,4
		35	60	1,81	EN 61439-1	199

ST QGBT

Quadros série Venezia componível (600+400)		3F+N	380	266,8	15,6	17
		TN-S	440	436,8	15,6	8,07
		30	60	1,83	EN 61439-1	162

ST CCM

Quadros série Venezia componível		3F+N	380	316,4	15,6	0
		TN-S	525	521,9	15,6	8,07
		35	60	2,23	EN 61439-1	227,9

Desc. Painei		Circuito	Vn [V]	Pd [kW]	Iccmáx [kA]	Ipkmáx [kA]
		Sistema	InA [A]	Ib [A]	Ikm max [kA]	Ip [kA]
Matrícula	Tipo invólucro	Temperature [°C]	Freq. Ent. [Hz]	QdT (Ib) [%]	Standard	Pot. diss. P [W]

ST QD1

Quadros série Venezia componível	3F+N	380	11	16,2	0
	TN-S	25	21	16,2	6,57
	35	60	2,58	EN 61439-1	29,4

ST QPV-CA

PAINÉL ARTU M 800X600X200	3F+N	380	60,6	16,1	0
	TN-S	100	92,1	16,1	8,07
	35	60	1,83	EN 61439-1	60

Legenda:

Desc. Painei: Descrição painel
 Circuito: Circuito elétrico
 Vn: Tensão nominal
 Pd: Potência dimensionamento
 Iccmáx: Iccmax quadro
 Ipkmáx: Ipkmax quadro
 Sistema: Sistema de distribuição
 InA: Corrente nominal quadro
 Ib: Corrente de emprego Ib
 Ikm max: Ikm máx à montante
 Ip: Ip (pico)
 Matrícula: Matrícula
 Tipo invólucro: Tipo invólucro
 Temperature: Temperature
 Freq. Ent.: Frequência de entrada
 QdT (Ib): Queda de tensão total Ib
 Standard: Standard
 Pot. diss. P: Potência dissipada efetiva P