



Dados de quadro (tabular)

Pedido	Projeto Industrial
Descrição	Cálculos completos referentes a média e baixa tensão da indústria
Cliente	Hiper Energy do Brasil
Lugar	Criciúma SC
Responsável	Suporte Técnico
Data	01/01/2020
Alimentação	CELESC-DIS
Tipo de quadro	Painel em MT
Grau de proteção	IP65
Operador	Suporte Técnico

Hiper Energy do Brasil

Av. Getúlio Vargas 372 Ed. Milano sala 23 88801-050 Criciúma SC

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]

Area 1 Entrada MT

		3F	13800	471,7	0	0
		Média	0	21	10	25,4
		0	60	0,005	EN 61439-1	0

Area 1 Salas MT

		3F	13800	402,3	0	0
		Média	0	17,8	9,93	24,7
		0	60	0,005	EN 61439-1	0

SALA MT2 QCSMT2

		3F	13800	69,5	0	0
		Média	0	3,43	9,84	23,5
		0	60	0,006	EN 61439-1	0

Area 2 MCC

		3F+N	380	401	0	0
		TN-S	0	757,2	23,7	54,2
		0	60	1,6	EN 61439-1	0

Sistema fotovoltaico Q.C.1

		Continua	722	81,5	0	0
		IT	0	112,9	0,119	
		0	Continua	-0,037	EN 61439-1	0

Setor A QM1

		3F	380	255	0	0
		TN-S	0	445,7	19,4	17,7
		0	60	1,96	EN 61439-1	0

Dados de quadro (tabular)

Data: 01/01/2020

Responsável: Suporte Técnico

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]

Setor B Q_Produ.

		3F	380	188,9	0	0
		TN-S	0	350,4	20	17,3
		0	60	2,05	EN 61439-1	0

Area 3 Q_Serviços

		3F+N	380	31,6	0	0
		TN-S	0	56,8	15,3	4,97
		0	60	1,85	EN 61439-1	0

Fornecimento Gerador BT

		3F+N	380		0	0
		TN-S	0	0	23	42,7
		0	60	0	EN 61439-1	0