



Motores

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

Usuário	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kW]	Rend. Mot.	Pot. mot. [kW]	Coef.	Qref [kVAR]	Cosfi	Ib [A]	Icc/In do motor	QdT mot. [%]	Tipo
---------	---------	----------	--------	---------	------------	----------------	-------	-------------	-------	--------	-----------------	--------------	------

SALA MT2 QCSMT2

Máq. Embal.	TN-S	3F	400	63	1	63	1	0	0,9	101	5	5,11	MT
-------------	------	----	-----	----	---	----	---	---	-----	-----	---	------	----

Setor A QM1

Motor132kW	TN-S	3F	380	140,4	0,94	132	1	0	0,9	237,1	5,9	8,86	MT+C
Motor110kW	TN-S	3F	380	114,6	0,96	110	1	0	0,83	209,7	7,4	9,74	MT+C

Setor B Q_Produ.

Exaustor 25kW	TN-S	3F	380	26,3	0,95	25	1	0	0,86	46,5	5	3,37	F+C+T
Aspirador1 15kW	TN-S	3F	380	26,3	0,95	25	1	0	0,86	46,5	5	3,47	F+C+T
Aspirador2 15kW	TN-S	3F	380	26,3	0,95	25	1	0	0,86	46,5	5	3,61	F+C+T