

Modelo: **JW**
 Tipo : **1, 2, 3 e 4 polos**
 Referência : **JWxxxE; JBWxxxE**



Índice:

1	Características gerais	2
2	Características dimensionais	3
2.1	Dimensões	3
2.2	Embalagem	4
3	Marcações	5
4	Instalação	6
5	Opcionais	6
5.1	Acessorios	6
6	Certificação compulsória	
7	Referências	7

1 Características gerais

Proteção contra sobrecargas e curto-circuitos, controle de comutação e isolamento.
Utilizado em sistemas de distribuição elétrica residencial, comercial e industrial.

Curva: B & C (ver Anexo 1)
Polos: 1P, 2P, 3P e 4P
Corrente nominal: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A e 70A
Tensão nominal: 230V~ / 400V~ (1 polo); 400V~ (2 polos, 3 polos e 4 polos)

Capacidade de Interrupção (Icn) NBR NM 60898:

Número de polos	Tensão (V~)	Capacidade de Interrupção (A)
1P	230	3 000
2P, 3P e 4P	230	3 000
	400	3 000

Capacidade de Interrupção (Ics) NBR NM 60898: 100% de Icn

Capacidade de Interrupção (Icu) NBR IEC 60947-2:

Número de polos	Tensão (V~)	Capacidade de Interrupção (kA)
1P	230	4,5kA
2P, 3P e 4P	230	4,5kA
	400	4,5kA

Capacidade de Interrupção (Ics) NBR IEC 60947-2: 100% de Icu

Frequência: 50 – 60 Hz

Tensão de Isolamento (Ui): 500 V~ de acordo com NBR NM 60898

Vida Elétrica: 4 000 ciclos com carga de acordo com NBR NM 60898

Vida Mecânica: 6 000 ciclos sem carga de acordo com NBR NM 60898

Temperatura: Temperatura de calibração: 30°C de acordo com NBR NM 60898
Temperatura de trabalho: -5°C à +40°C de acordo com NBR NM 60898
Temperatura de armazenamento: -25°C à +60°C

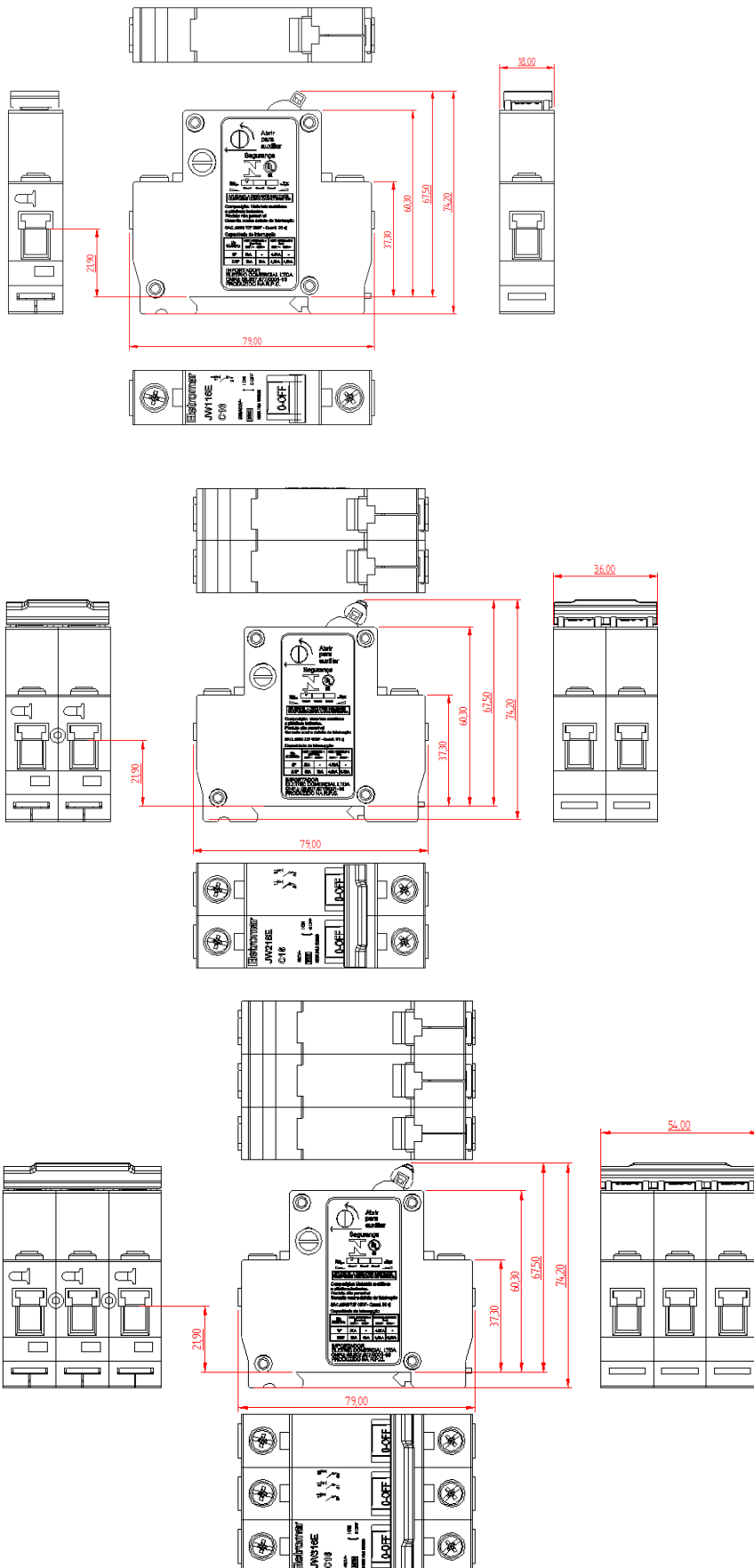
Compensação de temperatura: Os MCB's são projetados e calibrados para conduzir sua corrente nominal e para operar dentro de sua curva de tempo/corrente especificada a 30°C. O teste é realizado com o disjuntor montado individualmente em um plano vertical em um ambiente controlado. Portanto, se for necessária a operação do disjuntor em condições que diferem das condições de referência, certos fatores de correção deverão ser aplicados. Por exemplo, se o disjuntor for operar a uma temperatura ambiente superior a 30°C, exigirá um valor de corrente menor para atuação dentro da curva tempo/corrente especificada.

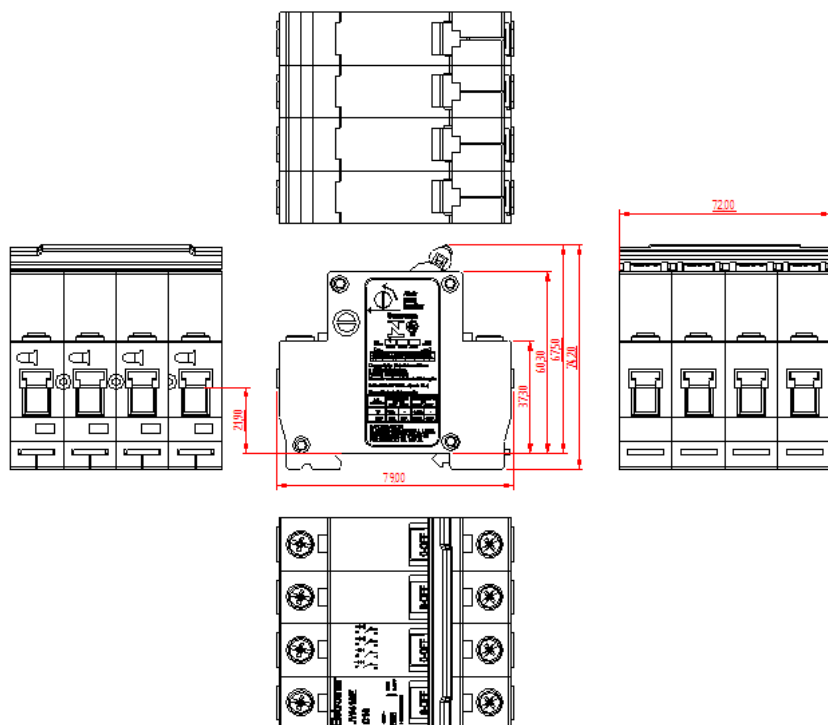
Material do invólucro: Termoplástico (Poliamida)
Conformidade com a norma IEC 695-2-1

Teste de fio incandescente: 960°C para o invólucro em conformidade com IEC 60695-2-1
650°C para o Manipulador em conformidade com IEC 60695-2-1

2 Características dimensionais

2.1 Dimensões



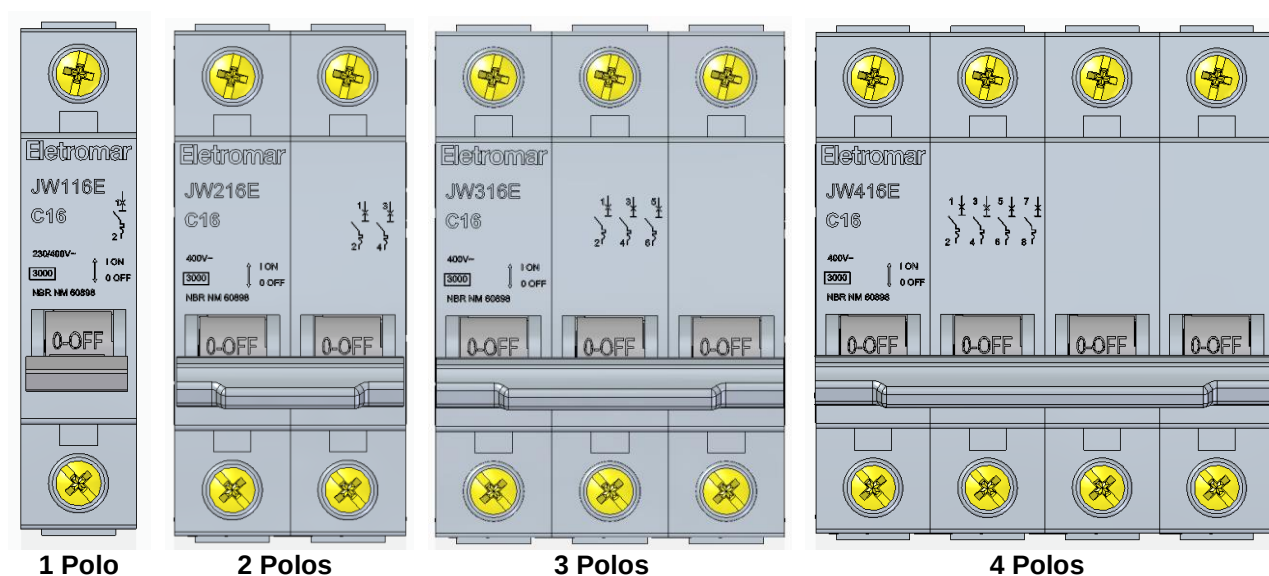


2.2 Embalagem

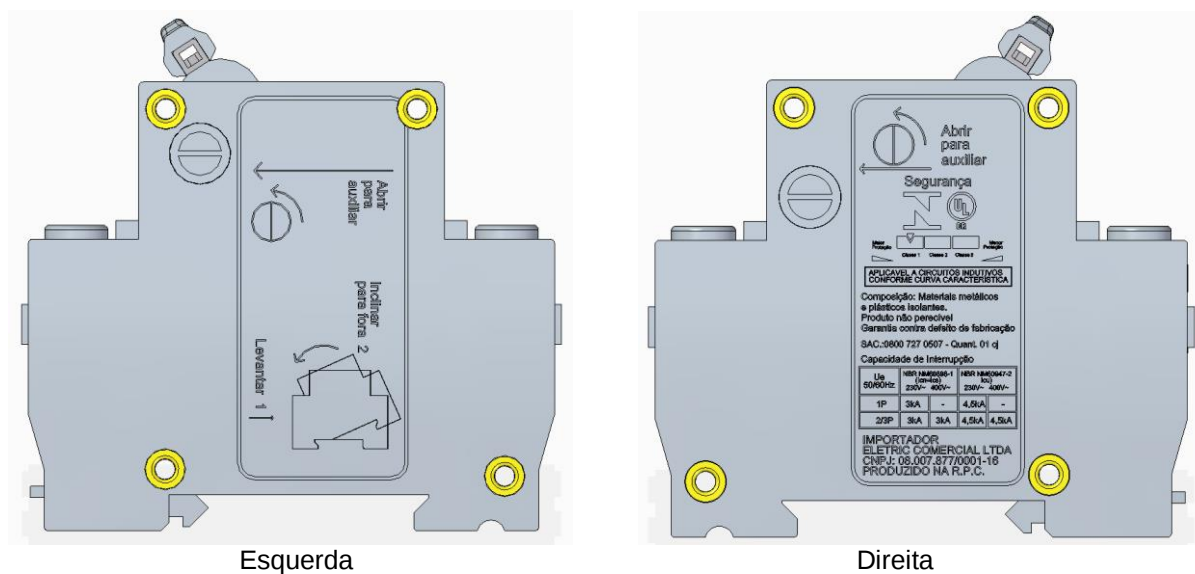
Número de polos	1P	2P	3P	4P
Caixa 12 polos	12	6	4	3
Caixa 180 polos	180	90	60	45

3 Marcações

Na face do produto:



Nas laterais do produto:



4 Instalação

Montagem:	Trilho DIN EN 50.022-35
Alimentação:	Superior ou inferior
Capacidade de conexão elétrica:	Condutor rígido : 25 mm ² Condutor flexível : 16 mm ²
Torque de aperto :	2,5 à 3,0 Nm com parafuso tipo pozidrive tamanho 2 e fenda de 6 mm de largura
Tipo de cabo :	Cobre
Travamento do Manipulador :	É possível travar o Manipulador do Disjuntor na posição desligado (“OFF”) e na posição ligado (“ON”), através da aquisição do Acessório de travamento LOCKER1.
Altitude de instalação :	2 000 metros máximo.
Posição de instalação :	Desempenho do produto não afetado se instalado verticalmente, horizontalmente ou de face.
Grampo de fixação :	Termoplástico em todos os polos (tripolar nos polos externos).

5 Opcionais

5.1 Acessórios :

Travamento do Manipulador (LOCKER1)
Pentes de Ligação (tipo Pino)

6 Certificação compulsória: NBR NM 60898 (até 63A)



7 Referências:

Referência	Descrição	Polos	Corrente (A)	Curva	Capacidade de Interrupção (A)	Tensão (V~)	Classe	Norma	Código Unitário	GTIN-13 Unitário	Código Caixa 12 Polos	GTIN-13 Caixa 12 Polos	Código Caixa 180 Polos	GTIN-13 Caixa 180 Polos
JBW106E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 6A	1	6	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89036	7899260132162	E89078	7899260132179	E89387	7899260133664
JBW110E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 10A	1	10	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89037	7899260132186	E89079	7899260132193	E89388	7899260133671
JBW116E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 16A	1	16	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89038	7899260132209	E89080	7899260132216	E89389	7899260134074
JBW120E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 20A	1	20	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89039	7899260132223	E89081	7899260132230	E89390	7899260133688
JBW125E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 25A	1	25	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89040	7899260132247	E89082	7899260132254	E89391	7899260133695
JBW132E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 32A	1	32	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89041	7899260132261	E89083	7899260132278	E89392	7899260133701
JBW140E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 40A	1	40	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89042	7899260132285	E89084	7899260132292	E89393	7899260133718
JBW150E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 50A	1	50	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89043	7899260132308	E89099	7899260132315	E89578	7899260133725
JBW163E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA B 63A	1	63	B	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89044	7899260132322	E89100	7899260132339	E89579	7899260133732
JW106E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 6A 3KA UNID.	1	6	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89115	7899260131561	E89241	7899260131578	E89325	7899260133244
JW110E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 10A 3KA UNID.	1	10	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89116	7899260131585	E89242	7899260131592	E89326	7899260133251
JW116E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 16A 3KA UNID.	1	16	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89117	7899260131608	E89243	7899260131615	E89327	7899260133268
JW120E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 20A 3KA UNID.	1	20	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89118	7899260131622	E89244	7899260131639	E89328	7899260133275
JW125E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 25A 3KA UNID.	1	25	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89119	7899260131646	E89245	7899260131653	E89329	7899260133282
JW132E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 32A 3KA UNID.	1	32	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89120	7899260131660	E89246	7899260131677	E89330	7899260133299
JW140E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 40A 3KA UNID.	1	40	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89121	7899260131684	E89247	7899260131691	E89331	7899260133305
JW150E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 50A 3KA UNID.	1	50	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89122	7899260131707	E89248	7899260131714	E89332	7899260133312
JW163E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 63A 3KA UNID.	1	63	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89123	7899260131721	E89249	7899260131738	E89333	7899260133329
JW170E	DISJUNTOR MONOPOLAR CURVA C 70A 3KA UNID.	1	70	C	3000	230/400	1	NBR NM 60898	E89369	7899260134326	E89375	7899260134333	E89381	7899260134340
JBW206E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 6A	2	6	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89047	7899260132384	E89103	7899260132391	E89582	7899260133763
JBW210E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 10A	2	10	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89048	7899260132407	E89104	7899260132414	E89583	7899260133770
JBW216E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 16A	2	16	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89049	7899260132421	E89105	7899260132438	E89592	7899260133787
JBW220E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 20A	2	20	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89050	7899260132445	E89106	7899260132452	E89593	7899260133794
JBW225E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 25A	2	25	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89051	7899260132469	E89107	7899260132476	E89594	7899260133800
JBW232E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 32A	2	32	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89052	7899260132483	E89108	7899260132490	E89595	7899260133817
JBW240E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 40A	2	40	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89053	7899260132506	E89109	7899260132513	E89596	7899260133824
JBW250E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 50A	2	50	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89054	7899260132520	E89110	7899260132527	E89597	7899260133831
JBW263E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA B 63A	2	63	B	3000	400	1	NBR NM 60898	E89055	7899260132544	E89111	7899260132551	E89598	7899260133848
JW206E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 6A 3KA UNID.	2	6	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89129	7899260131783	E89255	7899260131790	E89339	7899260133350
JW210E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 10A 3KA UNID.	2	10	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89130	7899260131806	E89256	7899260131813	E89340	7899260133367
JW216E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 16A 3KA UNID.	2	16	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89131	7899260131820	E89257	7899260131837	E89341	7899260133374
JW220E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 20A 3KA UNID.	2	20	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89132	7899260131844	E89258	7899260131851	E89342	7899260133381
JW225E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 25A 3KA UNID.	2	25	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89133	7899260131868	E89259	7899260131875	E89343	7899260133398
JW232E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 32A 3KA UNID.	2	32	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89134	7899260131882	E89260	7899260131899	E89344	7899260133404
JW240E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 40A 3KA UNID.	2	40	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89135	7899260131905	E89261	7899260131912	E89345	7899260133411
JW250E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 50A 3KA UNID.	2	50	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89136	7899260131929	E89262	7899260131936	E89346	7899260133428
JW263E	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C 63A 3KA UNID.	2	63	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89137	7899260131943	E89263	7899260131950	E89347	7899260133435
JBW306E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 6A	3	6	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89057	7899260131967	E89114	7899260131974	E89600	7899260133442
JBW310E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 10A	3	10	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89058	7899260132605	E89316	7899260132612	E89601	7899260133879
JBW316E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 16A	3	16	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89059	7899260132629	E89317	7899260132636	E89602	7899260133886
JBW320E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 20A	3	20	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89060	7899260132643	E89318	7899260132650	E89603	7899260133893
JBW325E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 25A	3	25	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89061	7899260132667	E89319	7899260132674	E89604	7899260133909
JBW332E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 32A	3	32	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89062	7899260132681	E89320	7899260132698	E89605	7899260133916
JBW340E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 40A	3	40	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89063	7899260132704	E89321	7899260132711	E89606	7899260133923
JBW350E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 50A	3	50	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89064	7899260132728	E89322	7899260132735	E89607	7899260133930
JBW363E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA B 63A	3	63	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89065	7899260132742	E89323	7899260132759	E89608	7899260133947
JW306E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 6A 3KA UNID.	3	6	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89139	7899260131981	E89265	7899260131998	E89349	7899260133459
JW310E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 10A 3KA UNID.	3	10	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89140	7899260132001	E89266	7899260132018	E89350	7899260133466
JW316E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 16A 3KA UNID.	3	16	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89141	7899260132025	E89267	7899260132032	E89351	7899260133473
JW320E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 20A 3KA UNID.	3	20	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89142	7899260132049	E89268	7899260132056	E89352	7899260133480
JW325E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 25A 3KA UNID.	3	25	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89143	7899260132063	E89269	7899260132070	E89353	7899260133497
JW332E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 32A 3KA UNID.	3	32	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89144	7899260132087	E89270	7899260132094	E89354	7899260133503
JW340E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 40A 3KA UNID.	3	40	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89145	7899260132100	E89271	7899260132117	E89355	7899260133510
JW350E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 50A 3KA UNID.	3	50	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89146	7899260132124	E89272	7899260132131	E89356	7899260133527
JW363E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 63A 3KA UNID.	3	63	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89147	7899260132148	E89273	7899260132155	E89357	7899260133534
JW370E	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 70A 3KA UNID.	3	70	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89400	7899260134593	E89401	7899260134609	E89402	7899260134616
JW406E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 6A	4	6	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89148	7899260132803	E89274	7899260132810	E89358	7899260133565
JW410E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 10A	4	10	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89149	7899260132827	E89275	7899260132834	E89359	7899260133572
JW416E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 16A	4	16	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89150	7899260132841	E89276	7899260132858	E89360	7899260133589
JW420E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 20A	4	20	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89151	7899260132865	E89277	7899260132872	E89361	7899260133596
JW425E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 25A	4	25	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89152	7899260132889	E89278	7899260132896	E89362	7899260133602
JW432E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 32A	4	32	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89153	7899260132902	E89279	7899260132919	E89363	7899260133619
JW440E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 40A	4	40	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89154	7899260132926	E89280	7899260132933	E89364	7899260133626
JW450E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 50A	4	50	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89155	7899260132940	E89281	7899260132957	E89365	7899260133633
JW463E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA C 63A	4	63	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89156	7899260132964	E89282	7899260132971	E89366	7899260133640
JBW406E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA B 6A	4	6	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89068	7899260133022	E89371	7899260133039	E89611	7899260133978
JBW410E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA B 10A	4	10	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89069	7899260133046	E89372	7899260133053	E89612	7899260133985
JBW416E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA B 16A	4	16	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89070	7899260133060	E89376	7899260133077	E89613	7899260133992
JBW420E	DISJUNTOR TETRAPOLAR CURVA B 20A	4	20	C	3000	400	1	NBR NM 60898	E89071	7899260133084	E89377	7899260133091	E8	