



ER 10

Caixa de ligação, grau de proteção IP65, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, entradas rosqueadas até $\varnothing 1.1/2"$.

DIMENSÕES (MM)				ENTRADAS ROSQUEADAS
CÓDIGO	A	B	C	DIÂMETRO Ø
ER 10 P	96	52	-	$1/2" - 3/4"$
ER 10 M	105	63	-	$1/2" - 3/4" - 1"$
ER 10 G	125	70	-	$1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2"$



ER 12

Caixa de piso, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, junta de vedação, parafusos bicromatizados. A pedido com parafusos em aço inox.

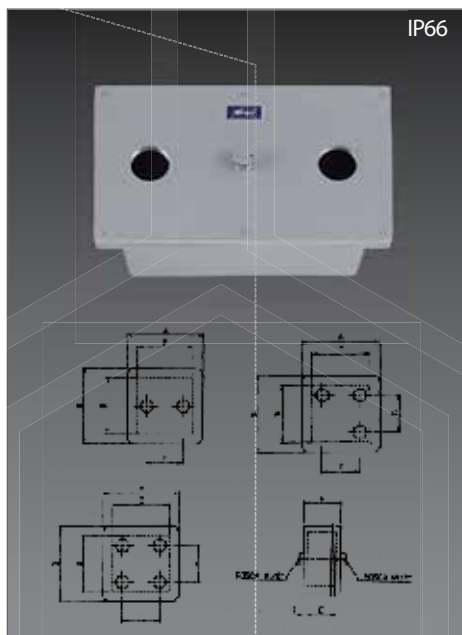
DIMENSÕES (MM)				DIMENSÕES (MM)			
CÓDIGO	A	B	C	CÓDIGO	A	B	C
ER 12 P/5	145	95	92	ER 12 M/8	290	290	150
ER 12 P/7	145	145	104	ER 12 M/14	345	193	200
ER 12 P/8	150	150	150	ER 12 M/19	388	288	152
ER 12 P/12	202	150	150	ER 12 M/25	443	294	110
ER 12 P/14	195	195	150	ER 12 M/26	443	294	152
ER 12 P/15	200	200	200	ER 12 G/2	450	300	250
ER 12 P/17	242	142	150	ER 12 G/4	440	440	150
ER 12 P/19	250	200	154	ER 12 G/9	590	290	200
ER 12 P/20	248	200	200	ER 12 G/10	500	500	300
ER 12 P/21	232	232	97	ER 12 G/11	600	450	150
ER 12 P/22	240	240	150	ER 12 G/12	600	600	150
ER 12 P/26	295	145	150				



ER 14

Caixa de ligação retangular para derivações, junções e montagens de equipamentos elétricos, grau de proteção IP65, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, junta de vedação, parafusos bicromatizados. A pedido com chassi removível para montagem de equipamentos, ou com parafusos em aço inox.

DIMENSÕES (MM)				DIMENSÕES (MM)			
CÓDIGO	A	B	C	CÓDIGO	A	B	C
ER 14 P/12	116	76	58	ER 14 M/45	445	275	160
ER 14 P/14	141	100	100	ER 14 M/50	490	275	160
ER 14 P/17	172	143	120	ER 14 M/55	555	275	160
ER 14 P/22	216	142	120	ER 14 M/60	600	275	160
ER 14 P/27	275	142	120	ER 14 M/70	684	275	160
ER 14 P/35	341	141	120	ER 14 G/40	400	350	220
ER 14 P/45	440	140	120	ER 14 G/45	445	350	220
ER 14 Q/22	219	221	160	ER 14 G/55	555	350	220
ER 14 M/22	220	275	160	ER 14 G/60	600	350	220
ER 14 M/27	273	275	160	ER 14 G/70	685	350	220
ER 14 M/35	342	275	160	ER 14 G/90	880	350	200
ER 14 M/40	400	275	160	ER 14 E/55	540	485	197

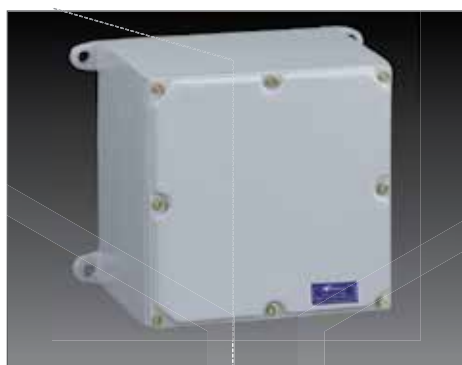


ECE

Caixa Pull Box, grau de proteção IP65, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, junta de vedação, parafusos em aço inox, fornecida com dreno respiro. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE Nº BR229575

DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ECE/203	1"	310	310	230	230	95	170	-	112	7
ECE/204	1 1/4"	350	200	290	140	150	220	-	170	7
ECE/205	1 1/2"	350	200	290	140	150	220	-	170	7
ECE/206	2"	520	370	430	285	145	300	-	172	9
ECE/207	2 1/2"	650	350	590	290	200	440	-	222	9
ECE/208	3"	650	350	590	290	200	440	-	222	9
ECE/209	3 1/2"	650	350	590	290	200	440	-	222	9
ECE/210	4"	650	350	590	290	200	440	-	222	9
ECE/303	1"	310	310	230	230	95	170	170	112	7
ECE/304	1 1/4"	350	200	290	140	150	220	70	170	7
ECE/305	1 1/2"	430	280	340	190	200	270	110	222	8
ECE/306	2"	520	370	430	285	145	300	200	172	9
ECE/307	2 1/2"	650	350	590	290	200	440	140	222	9
ECE/308	3"	650	350	590	290	200	440	140	222	9
ECE/309	3 1/2"	650	350	590	290	200	440	140	222	9
ECE/310	4"	690	540	600	440	150	440	280	170	10
ECE/403	1"	310	310	230	230	95	170	170	112	7
ECE/404	1 1/4"	250	200	290	140	150	220	70	170	7
ECE/405	1 1/2"	430	280	340	190	200	270	110	222	8
ECE/406	2"	520	370	430	285	145	300	200	172	9
ECE/407	2 1/2"	650	350	590	290	200	440	140	222	9
ECE/408	3"	650	350	590	290	200	440	140	222	9
ECE/409	3 1/2"	650	350	590	290	200	440	140	222	9
ECE/410	4"	690	540	600	440	150	440	280	170	10



ECT

Caixa de ligação, grau de proteção IP65, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, junta de vedação, parafusos bicromatizados. A pedido com chassi removível para montagem de equipamentos, ou com parafusos em aço inox.

DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	A	B	C
ECT/1	100	75	60
ECT/2	100	100	60
ECT/3	120	75	60
ECT/4	160	150	120
ECT/5	200	200	150
ECT/6	220	150	120
ECT/7	220	200	120

DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	A	B	C
ECT/11	380	220	120
ECT/12	400	400	150
ECT/13	450	220	150
ECT/14	550	250	150
ECT/15	650	350	150
ECT/16	750	400	200
ECT/17	750	480	200



ECPB

Caixa de ligação, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, junta de vedação, parafusos bicromatizados, fornecida com dreno respiro. A pedido parafusos em aço inox.

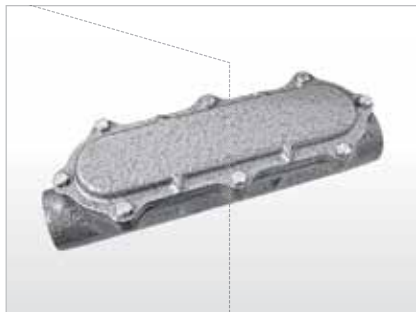
DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	øA	B	C	D	E	F	G	H	I
ECPB/1	3/4"	272	220	168	208	156	155	7	60
ECPB/2	1"	272	220	168	208	156	155	7	60
ECPB/3	1 1/4"	272	220	168	208	156	155	7	60
ECPB/4	1 1/2"	272	220	168	208	156	155	7	60
ECPB/5	2"	322	268	220	258	207	203	7	80
ECPB/6	2 1/2"	322	268	220	258	207	203	7	120
ECPB/7	3"	414	264	218	350	200	200	7	120
ECPB/8	3 1/2"	525	370	272	462	310	252	9	160
ECPB/9	4"	688	370	272	612	310	252	9	200



ER 17

Cotovelo de 90°, grau de proteção IP65, corpo e tampa de inspeção em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, junta de vedação, parafusos bicromatizados, entradas rosqueadas de 1/2" a 4" BSP ou NPT. A pedido parafusos em aço inox.



ER 18

Caixa de inspeção retangular, grau de proteção IP65, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, junta de vedação, parafusos bicromatizados, entradas rosqueadas de 1/2" a 4" BSP ou NPT. A pedido parafusos em aço inox.



ER 20 e ER 40

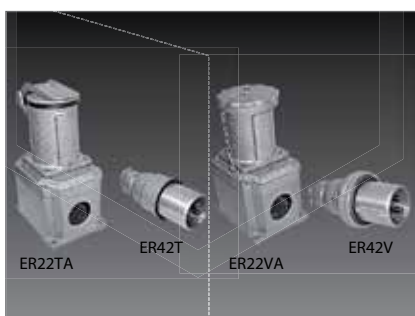
Tomadas e plugs para 10, 15 e 30A até 4 pólos, 380V. Corpo e tampa em liga de alumínio fundido, tampa mola ou rosqueada, plug com capa de borracha ou em liga de alumínio fundido com prensa cabo, entradas rosqueadas de 3/4" BSP ou NPT.

CÓDIGO	PLUG BORRACHA	PLUG ALUMÍNIO	TAMPA	POLOSAMP.	Dimensões (mm)		
					Aø	B	C
ER 20 TR/210	ER 40T/210	ER 40TM/210	Mola	2	10	95	120 67
ER 20 TR/215	ER 40T/215	ER 40TM/215	Mola	2	15	95	120 67
ER 20 TR/230	ER 40T/230	ER 40TM/230	Mola	2	30	95	120 67
ER 20 TR/315	ER 40T/315	ER 40TM/315	Mola	3	15	95	120 67
ER 20 TR/330	ER 40T/330	ER 40TM/330	Mola	3	30	95	120 67
ER 20 TR/415	ER 40T/415	ER 40TM/415	Mola	4	15	95	120 67
ER 20 TR/430	ER 40T/430	ER 40TM/430	Mola	4	30	95	120 67
ER 20 VR/210	ER 40V/210	ER 40VM/210	Rosca	2	10	95	120 67
ER 20 VR/215	ER 40V/215	ER 40VM/215	Rosca	2	15	95	120 67
ER 20 VR/230	ER 40V/230	ER 40VM/230	Rosca	2	30	95	120 67
ER 20 VR/315	ER 40V/315	ER 40VM/315	Rosca	3	15	95	120 67
ER 20 VR/330	ER 40V/330	ER 40VM/330	Rosca	3	30	95	120 67
ER 20 VR/415	ER 40V/415	ER 40VM/415	Rosca	4	15	95	120 67
ER 20 VR/430	ER 40V/430	ER 40VM/430	Rosca	4	30	95	120 67



ER 21 e ER 41

Tomadas e plugs para 20 à 100A, até 4 pólos, 600V. Corpo redondo até 40A, ou retangular para 60 e 100A, em liga de alumínio fundido, tampa mola ou rosqueada, plug em liga de alumínio fundido com prensa cabo, entradas rosqueadas BSP ou NPT.



ER 22 e ER 42

Tomadas e plugs para 60A, 4 pólos, 600V. Corpo retangular ou em forma angular, em liga de alumínio fundido, tampa mola ou rosqueada, plug em liga de alumínio fundido com prensa cabo, entradas rosqueadas até 1.1/2" BSP ou NPT.



ER 32

Tomada bloqueada, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, disjuntor trifásico com proteção térmica e magnética para até 100A, 480V, 4 pólos. Plug correspondente ER 21 a pedido, entradas rosqueadas BSP ou NPT.



ER 34

Tomada bloqueada, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, chave interruptora tipo liga/desliga, para ligamento e desligamento rápido a plena carga para até 100A, 500V, 4 pólos. Plug correspondente ER 21 a pedido, entradas rosqueadas BSP ou NPT.



ER 80

Botão para comando, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, elemento para comando 10A, 500V, entradas rosqueadas BH 3/4" BSP ou NPT.

CÓDIGO	A	B	C
ER 80	156	130	115



ER 81

Luz piloto, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, globo de vidro colorido ou incolor, entradas rosqueadas BH 3/4" BSP ou NPT.

CÓDIGO	A	B	C
ER 81	156	130	115



ER 61

Interruptor de alavanca, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, até 220V, montagem de até 10 interruptores, entradas rosqueadas BSP ou NPT.

CÓDIGO	MONTAGEM	øBH	QUANT	AMP	POLOS	Dimensões (mm)		
						A	B	C
ER 61 1x110	ER 14 P/12	¾"	1	10	1	116	76	58
ER 61 2x110	ER 14 P/14	¾"	2	10	1	141	100	100
ER 61 3x110	ER 14 P/14	1"	3	10	1	141	100	100
ER 61 4x110	ER 14 P/17	1"	4	10	1	172	143	120
ER 61 5x110	ER 14 P/22	1 ½"	5	10	1	216	142	120
ER 61 6x110	ER 14 P/27	1 ½"	6	10	1	275	142	120
ER 61 7x110	ER 14 P/35	2"	7	10	1	341	141	120
ER 61 8x110	ER 14 P/35	2"	8	10	1	341	141	120
ER 61 9x110	ER 14 P/45	2"	9	10	1	440	140	120
ER 61 10x110	ER 14 P/45	2"	10	10	1	440	140	120
ER 61 1x225	ER 14 P/12	¾"	1	25	2	116	76	58
ER 61 2x225	ER 14 P/14	1"	2	25	2	141	100	100
ER 61 3x225	ER 14 P/17	1 ½"	3	25	2	172	143	120
ER 61 4x225	ER 14 P/22	2"	4	25	2	216	142	120
ER 61 5x225	ER 14 P/27	2"	5	25	2	275	142	120



ER 63

Disjuntor de proteção térmica e magnética, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, até 220V, montagem de até 08 interruptores, entradas rosqueadas BSP ou NPT.

CÓDIGO	MONTAGEM	øBH	QUANT	AMP	POLOS	Dimensões (mm)		
						A	B	C
ER 63 1x110	ER 14 P/14	¾"	1	10	1	141	100	100
ER 63 2x110	ER 14 P/17	1"	2	10	1	172	143	120
ER 63 3x110	ER 14 P/22	1 ½"	3	10	1	216	142	120
ER 63 4x110	ER 14 P/27	1 ½"	4	10	1	275	142	120
ER 63 5x110	ER 14 P/27	1 ½"	5	10	1	275	142	120
ER 63 6x110	ER 14 P/35	2"	6	10	1	341	141	120
ER 63 7x110	ER 14 P/35	2"	7	10	1	341	141	120
ER 63 8x110	ER 14 P/45	2"	8	10	1	440	140	120
ER 63 1x225	ER 14 P/14	¾"	1	25	2	141	100	120
ER 63 2x225	ER 14 P/17	1"	2	25	2	172	143	120
ER 63 3x225	ER 14 P/22	1 ½"	3	25	2	216	142	120
ER 63 4x225	ER 14 P/27	1 ½"	4	25	2	275	142	120
ER 63 5x225	ER 14 P/27	1 ½"	5	25	2	275	142	120

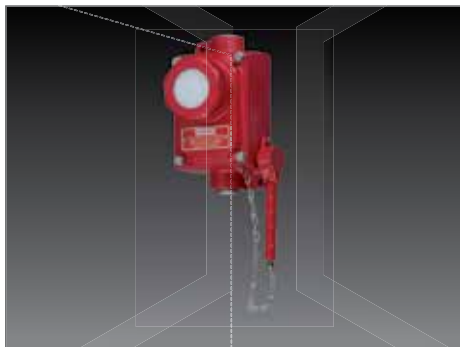


ER 426 e ER 428

Caixa e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, junta de vedação, parafusos bicromatizados, com 2 prensa cabo na parte inferior de 3/8" para ER 426 e 3/4" para ER 428, ideal para alojar equipamentos auxiliares, a pedido com equipamento.

DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	A	B	C	D	SÓDIO	MERCÚRIO	METÁLICO
ER 426	310	270	185	-	70/150/250/400	80/150/250/400	-
ER 428	400	350	220	-	1000	-	1000



ER MART

Alarme martelinho, corpo e tampa em liga de alumínio fundido, acabamento epóxi vermelho segurança, martelinho em latão, junta de vedação, elemento para comando 10A, entradas rosqueadas 3/4" BSP ou NPT.

DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	A	B	C	MARTELINHO	A	B
ER MART	175	92	95		115	40