

A prova de tempo e jatos d'água

Características Construtivas

Caixa de junção com régua de bornes, montada em invólucro fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Fornecida montada com régua de bornes.

Entradas rosqueadas NPT ou BSP conforme tabela (outras sob consulta).

Características técnicas dos invólucros:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa fixada por parafusos em aço inox AISI 304.
- Junta de vedação em neoprene
- Produto não dispõe de placa de montagem (chassis). Régua de bornes fixada diretamente em dispositivo (ressalto) próprio da caixa.
- Terminal externo de aterramento em latão.
- A pedido fornecida com dobradiças.
- Informações adicionais (dimensional, posição e diâmetro dos furos, etc., ver caixa de passagem e ligação modelo CJ).

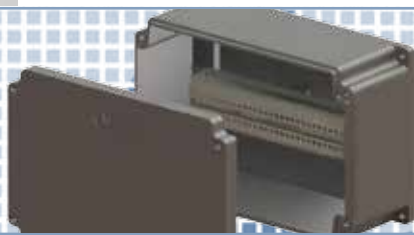
Acabamento: pintura eletrostática em poliéster. Invólucro na cor Cinza Munsell N6,5.

Aplicação

Indicada para ligação / conexão de condutores elétricos, em ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.



Grau de proteção IP65
ABNT NBR IEC 60529



Especificação Técnica

PADRÃO DE CAIXA DE JUNÇÃO A PROVA DE TEMPO E JATOS D'ÁGUA

CÓDIGO	INVÓLUCRO	QUANTIDADE DE BORNES POR RÉGUA	BORNES UNIPOLARES				
			FAIXA (mm ²)	N° RÉGUAS	TENSÃO NOMINAL (Vca)	CORRENTE NOMINAL (A)	ATERRAMENTO EXTERNO (mm ²)
CJ71/214Z151	CJ2	14	0,5 - 1,5	1	250	18	6
CJ71/315Z151	CJ3	15					
CJ71/418Z151	CJ4	18					
CJ71/520Z151	CJ5	20					
CJ71/626Z151	CJ6	26					25
CJ71/734Z151	CJ7	34					
CJ71/840Z151	CJ8	40					
CJ71/6A35Z152	CJ6A	35					
CJ71/7A38Z152	CJ7A	38	0,5 - 1,5	2	250	18	25
CJ71/8A45Z152	CJ8A	45					
CJ71/210Z401	CJ2	10	0,5 - 4,0	1	380	34	6
CJ71/311Z401	CJ3	11					
CJ71/413Z401	CJ4	13					
CJ71/516Z401	CJ5	16					
CJ71/621Z401	CJ6	21					25
CJ71/728Z401	CJ7	28					
CJ71/832Z401	CJ8	32					
CJ71/6A28Z402	CJ6A	28					
CJ71/7A30Z402	CJ7A	30	0,5 - 4,0	2	380	34	25
CJ71/8A35Z402	CJ8A	35					
CJ71/210K251	CJ2	10					
CJ71/311K251	CJ3	11	0,5 - 2,5	1	750	26	6
CJ71/413K251	CJ4	13					
CJ71/516K251	CJ5	16					
CJ71/621K251	CJ6	21					
CJ71/728K251	CJ7	28					25
CJ71/832K251	CJ8	32					
CJ71/6A28K252	CJ6A	28					
CJ71/7A30K252	CJ7A	30					
CJ71/8A35K252	CJ8A	35	0,5 - 2,5	2	750	26	25
CJ71/29K401	CJ2	9					
CJ71/310K401	CJ3	10	0,5 - 4,0	1	750	34	6
CJ71/412K401	CJ4	12					
CJ71/515K401	CJ5	15					
CJ71/619K401	CJ6	19					
CJ71/725K401	CJ7	25					25
CJ71/828K401	CJ8	28					
CJ71/6A23K402	CJ6A	23					
CJ71/7A25K402	CJ7A	25					
CJ71/8A28K402	CJ8A	28	0,5 - 4,0	2	750	34	25

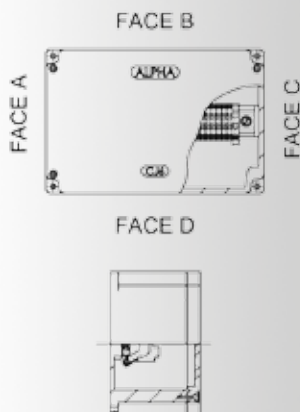
Obs.: 1. Demonstrado algumas opções de padrão Alpha. Sob consulta, montado conforme necessidade de projeto, ver tabela "Quantidade máxima de bornes permitidos" por invólucro.

2. Produto não dispõe de placa de montagem. Régua de bornes fixada diretamente em dispositivo próprio da caixa (chassis sob consulta).

Nota:

1. Na especificação identificar quantidade, bitola e rosca dos furos. Definir a entrada / saída de cabos conforme invólucros modelo "CJ" - Caixa de passagem e ligação.

Exemplo: CJ71/214Z151 = caixa de junção a prova de tempo com 01 regua contendo 14 bornes para cabo de 0,5 a 1,5mm². Furação / rosca conforme necessidade.





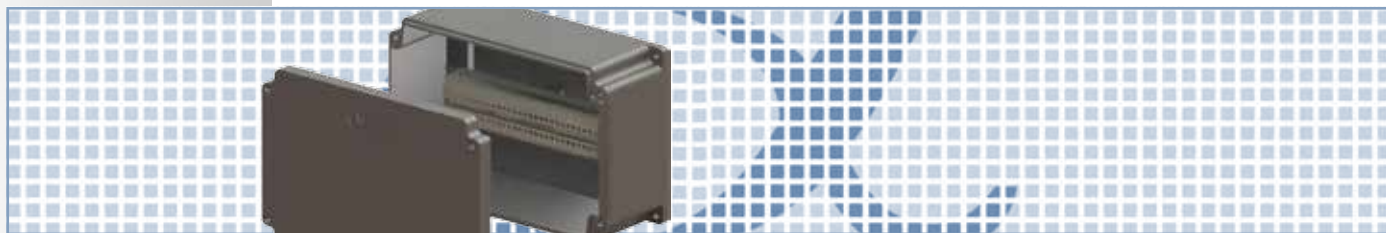
Especificação Técnica

NÚMERO MÁXIMO DE BORNES PERMITIDOS

SEÇÃO (mm²)	0,5 - 1,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 6	1,5 - 10	4 - 16	10 - 35	
CORRENTE (A)	18	34	26	34	44	61	82	135	
TENSÃO (Vca)	250	380	750	750	750	750	750	750	
MODELO	INVÓLUCRO	AKZ1,5	AKZ4	SAK2,5EN	SAK4EN	SAK6EN	SAK10EN	SAK16EN	SAK35EN
CJ71/2	CJ2	14	10	10	9	7	6	-	-
CJ71/3	CJ3	15	11	11	10	8	7	-	-
CJ71/4	CJ4	18	13	13	12	10	8	8	-
CJ71/5	CJ5	20	16	16	15	12	10	10	-
CJ71/6	CJ6	26	21	21	19	16	13	13	-
CJ71/7	CJ7	34	28	28	25	18	15	16	-
CJ71/8	CJ8	40	32	32	28	20	19	21	-
CJ71/6A	CJ6A	35	28	28	23	14	12	15	9
CJ71/7A	CJ7A	38	30	30	25	16	14	16	9
CJ71/8A	CJ8A	45	35	35	28	18	16	21	12

QUANTIDADE MÁXIMA DE FUROS DE MESMA BITOLA

MODELO	ENTRADA COM UNIÃO						CÓDIGO	ENTRADA COM ELETRODUTO					
	FACE	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"		FACE	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"
CJ2	A / C	4	2	1	1	1	CJ2	A / C	5	3	2	2	1
	B / D	2	1	1	1	1		B / D	4	2	1	1	1
CJ3	A / C	4	2	1	1	1	CJ3	A / C	5	3	2	2	1
	B / D	4	2	1	1	1		B / D	5	3	2	2	1
CJ4	A / C	4	2	1	1	1	CJ4	A / C	5	3	2	2	1
	B / D	5	3	2	1	1		B / D	6	3	2	2	2
CJ5	A / C	4	2	1	1	1	CJ5	A / C	5	3	2	2	1
	B / D	6	3	3	2	2		B / D	8	5	3	3	2
CJ6	A / C	4	2	1	1	1	CJ6	A / C	5	3	2	2	1
	B / D	8	4	3	3	2		B / D	10	6	3	4	3
CJ7	A / C	4	2	1	1	1	CJ7	A / C	5	3	2	2	1
	B / D	10	5	4	4	3		B / D	13	7	5	5	4
CJ8	A / C	4	2	1	1	1	CJ8	A / C	5	3	2	2	1
	B / D	12	6	5	4	4		B / D	15	9	6	5	5
CJ6A	A / C	10	5	4	3	3	CJ6A	A / C	12	7	4	4	4
	B / D	8	4	3	3	2		B / D	10	6	3	4	3
CJ7A	A / C	10	5	4	3	3	CJ7A	A / C	12	7	4	4	4
	B / D	10	5	4	3	3		B / D	13	7	4	4	4
CJ8A	A / C	10	5	4	3	3	CJ8A	A / C	12	7	4	4	4
	B / D	12	6	5	4	4		B / D	14	9	6	6	5



Índice/Info

Iluminação

Caixas

Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões