

## Alphalete reforçado com equipamentos para áreas industriais

### Normas e certificações

**Proteção: À prova de tempo**

**Grau de proteção: IP20**

**Normas padrão: ABNT NBR IEC 60529, ABNT NBR NM 60.669 e ABNT NBR NM 60.884**

### Características Construtivas

Caixa de passagem retangular com equipamentos para áreas industriais.

Grau de proteção do conjunto IP20 devido a instalação de equipamentos (outros sob consulta).

Tampa plana fixada ao corpo por parafusos.

Entradas rosqueadas de 3/4" e 1" NPT ou BSP (vide tabela).

Para fornecimento da tampa avulsa sem equipamento, ver modelos TPAR15 (tampa de Alphalete).

Demonstrado algumas opções padrões. Sob consulta, fornecido conforme necessidade de projeto.

### Materiais

Corpo e tampa fabricados em liga de alumínio fundido *copper-free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

Parafusos externos em aço inox 304 (outros sob consulta).

### Acabamento

Pintura eletrostática em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição UV na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

### Aplicação

Indicada para uso de interruptores, tomadas etc. em ambientes industriais.




### Alphalete reforçado com equipamento para áreas industriais

Grau de proteção IP20


#### Especificação Técnica

##### Interruptor monopolar




Código	Equipamento		Entrada	
	Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
AR15E/N221S	Interruptor simples (1 tecla)	10A / 250Vca	E	3/4"
AR15C/N221S			C	
AR15E/N221P	Interruptor paralelo (1 tecla)		E	
AR15C/N221P			C	
AR15E/N221C	Pulsador campainha		E	
AR15C/N221C			C	

##### Interruptor bipolar



Código	Equipamento		Entrada	
	Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
AR15E/N221BS	Interruptor bipolar simples	10A / 250Vca	E	3/4"
AR15C/N221BS			C	
AR15E/N221BP	Interruptor bipolar paralelo		E	
AR15C/N221BP			C	
AR15E/N221I	Interruptor intermediário		E	
AR15C/N221I			C	

##### Dois interruptores



Código	Equipamento		Entrada	
	Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
AR15E/N222JS	2 Interruptores simples	10A / 250Vca	E	3/4"
AR15C/N222JS			C	
AR15E/N222JSP	1 Interruptor simples + 1 paralelo		E	
AR15C/N222JSP			C	
AR15E/N222JP	2 Interruptores paralelos		E	
AR15C/N222JP			C	

**Codificação:** N = NPT, B = BSP.


**Obs.:** Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra N pela letra B.

### Alphalete reforçado com Equipamentos para áreas industriais

Grau de proteção IP20


### Especificação Técnica

#### Dois interruptores




Código	Equipamento		Entrada	
	Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
AR15E/N222S	2 Interruptores simples	10A / 250Vca	E	3/4"
AR15C/N222S			C	
AR15E/N222SP	1 Interruptor simples + 1 paralelo		E	
AR15C/N222SP			C	
AR15E/N222P	2 Interruptores paralelos		E	
AR15C/N222P			C	
AR15E/N222PC	1 Interruptor paralelo + 1 pulsador campainha		E	
AR15C/N222PC			C	

#### Três interruptores



Código	Equipamento		Entrada	
	Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
AR15E/N223S	3 Interruptores simples	10A / 250Vca	E	3/4"
AR15C/N223S			C	
AR15E/N222S1P	2 Interruptores simples + 1 paralelo		E	
AR15C/N222S1P			C	
AR15E/N221S2P	1 Interruptor simples + 2 paralelo		E	
AR15C/N221S2P			C	
AR15E/N223P	3 Interruptores paralelos		E	
AR15C/N223P			C	

#### Tomada



Código	Equipamento		Entrada	
	Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
AR15E/N22310	2P + T	10A / 250Vca	E	3/4"
AR15C/N22310			C	
AR15E/N22320		20A / 250Vca	E	
AR15C/N22320			C	

Codificação: **N** = NPT, **B** = BSP


Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra N pela letra B.

### Alphalete reforçado com equipamento para áreas industriais


Grau de proteção IP20

### Especificação Técnica


#### Tomada + um interruptor

	Código	Equipamento		Entrada	
		Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
	AR15E/N33S1S310	Interruptor simples + tomada 2P+T	10A / 250Vca	E	1"
	AR15C/N331S310			C	
	AR15E/N331P310	Interruptor paralelo + tomada 2P+T		E	
	AR15C/N331P310			C	


#### Tomada + dois interruptores

	Código	Equipamento		Entrada	
		Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
	AR15E/N332S310	2 Interruptores simples + tomada 2P+T	10A / 250Vca	E	1"
	AR15C/N332S310			C	
	AR15E/N332SP310	1 Interruptor simples + 1 paralelo + tomada 2P+T		E	
	AR15C/N332SP310			C	
	AR15E/N332P310	2 Interruptores paralelos + tomada 2P+T		E	
	AR15C/N332P310			C	

#### Um terminal RJ45

	Código	Equipamento		Entrada	
		Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
	AR15E/N22J11	1 tomada p/ telefone (RJ11)	-	E	3/4"
	AR15C/N22J11			C	
	AR15E/N22J45	1 tomada p/ informática (RJ45)		E	
	AR15C/N22J45			C	

#### Dois terminais RJ45

	Código	Equipamento		Entrada	
		Tipo	Corrente / Tensão	Tipo	Rosca
	AR15E/N222J11	Tomada p/ 2 telefones (2RJ11)	-	E	3/4"
	AR15C/N222J11			C	
	AR15E/N22J1145	Tomada p/1 telefone + 1 informática (RJ11 + RJ45)		E	
	AR15C/N22J1145			C	
	AR15E/N222J45	Tomada p/ 2 redes de dados (2RJ45)		E	
	AR15C/N222J45			C	

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra N pela letra B.