



EE ELECTRÓNICA EMBAJADORES



Catálogo de controle e sinalização 2019

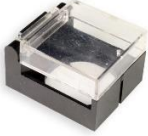
www.electronicaembajadores.com




ELECTRÓNICA EMBAJADORES

BOTÃO DE PRESSÃO PAINEL ILUMINADO Ø16mm		
	<ul style="list-style-type: none">• Contacto momentâneo: IT4A74012xx, IT4A74024xx, IT4A74220xx• Cores (xx) lente: amarelo, vermelho, verde, azul• Furo painel: Ø16mm• Tamanho do quadro: Ø 18 mm• Corrente nominal 3A - 250Vac / 2A - 30Vdc• Tensão iluminação: 12V, 24V, 220V	De 1 a 9 unidades 2,31 €
		De 10 a 49 unidades 2,03 €
		50 ou mais unidades 1,75 €
	<ul style="list-style-type: none">• Contacto com entramento: IT4A74L12xx, IT4A74L24xx, IT4A74L47xx• Cores (xx) lente: vermelho, verde• Furo painel: Ø16mm• Tamanho do quadro: Ø 18 mm• Corrente nominal 3A - 250Vac / 2A - 30Vdc• Tensão iluminação: 12V, 24V, 220V	De 1 a 9 unidades 2,52 €
		De 10 a 49 unidades 2,30 €
		50 ou mais unidades 2,08 €
	<ul style="list-style-type: none">• Contacto momentâneo: IT4A75012xx, IT4A75024xx, IT4A75220xx• Cores lente (xx): amarelo, vermelho, verde, azul• Furo painel: Ø16mm• Tamanho do quadro: 18 x 18 mm• Corrente nominal 3A - 250Vac / 2A - 30Vdc• Tensão iluminação: 12V, 24V, 220V	De 1 a 9 unidades 2,31 €
		De 10 a 49 unidades 2,03 €
		50 ou mais unidades 1,75 €
	<ul style="list-style-type: none">• Contacto com entramento: IT4A75L12xx, IT4A75L24xx, IT4A75L47xx• Cores (xx) lente: vermelho, verde• Furo painel: Ø16mm• Tamanho do quadro: 18 x 18 mm• Corrente nominal 3A - 250Vac / 2A - 30Vdc• Tensão iluminação: 12V, 24V, 220V	De 1 a 9 unidades 2,52 €
		De 10 a 49 unidades 2,30 €
		50 ou mais unidades 2,08 €
	<ul style="list-style-type: none">• Contacto momentâneo: IT4A77012xx, IT4A77024xx, IT4A77220xx• Cores lente (xx): amarelo, vermelho, verde, azul• Furo painel: Ø16mm• Tamanho do quadro: 18 x 24 mm• Corrente nominal 3A - 250Vac / 2A - 30Vdc• Tensão iluminação: 12V, 24V, 220V	De 1 a 9 unidades 2,31 €
		De 10 a 49 unidades 2,03 €
		50 ou mais unidades 1,75 €
	<ul style="list-style-type: none">• Contacto com entramento: IT4A77L12xx, IT4A77L24xx, IT4A77L47xx• Cores (xx) lente: vermelho, verde• Furo painel: Ø16mm• Tamanho do quadro: 18 x 24 mm• Corrente nominal 3A - 250Vac / 2A - 30Vdc• Tensão iluminação: 12V, 24V, 220V	De 1 a 9 unidades 2,52 €
		De 10 a 49 unidades 2,30 €
		50 ou mais unidades 2,08 €



BOTÃO DE PRESSÃO PAINEL ILUMINADO Ø16mm

	<ul style="list-style-type: none">• IT4A74CAP: Cobertura protetora botão de pressão para quadro: Ø18 mm e 18 x 18 mm (série IT4A74xxxx e série IT4A75xxxx)• IT4A77CAP: Cobertura protetora botão de pressão para quadro: 18 x 24 mm (série IT4A77xxxx)	De 1 a 9 unidades 0,62 €
		De 10 a 49 unidades 0,56 €
		50 ou mais unidades 0,50 €


BOTÃO DE PRESSÃO PAINEL 1NA + 1NF 24VDC Ø16mm

	<ul style="list-style-type: none">• IT4A18R• Tipo: off-(on)• Cor tampa: vermelho• Corrente: 5A / 250Vac• Diâmetro furo: Ø16mm• Botão de pressão painel com tecla de 23mm• Normalmente aberto em repouso	De 1 a 4 unidades 2,81 €
		De 5 a 24 unidades 2,52 €
		25 ou mais unidades 1,97 €


BOTÃO DE PARAGEM DE EMERGÊNCIA 1NA + 1NF Ø16mm

	<ul style="list-style-type: none">• IT4A830: Botão de paragem de emergência de 23,6mm de diâmetro para furo de 16mm contacto conmutado 1NA + 1NF• Estilo de montagem: Montagem saliente• Tampa botão: plástico cor vermelho opaco• Tipo: Contacto com entramento• Cor tampa: vermelho• Corrente nominal 3A - 250Vac / 2A - 30Vdc	De 1 a 4 unidades 3,22 €
		De 5 a 24 unidades 2,90 €
		25 ou mais unidades 2,57 €
	<ul style="list-style-type: none">• IT4A831: Botão de paragem de emergência de 23,6mm de diâmetro para furo de 16mm contacto conmutado 1NA + 1NF• Estilo de montagem: Montagem saliente• Tampa botão: plástico cor vermelho opaco• Tipo: Contacto momentâneo• Cor tampa: vermelho• Corrente nominal 3A - 250Vac / 2A - 30Vdc	De 1 a 4 unidades 2,64 €
		De 5 a 24 unidades 2,38 €
		25 ou mais unidades 1,85 €

SELETOR 1NA + 1NF Ø16mm

	<ul style="list-style-type: none">• IT5A200: Seletor rotativo 2 posições fixas• Diâmetro: Ø16mm• Dimensões: 15 x 37 mm• Corrente: 5A/30VDC - 3A/250VAC• Contactos: 1NA + 1NF	De 1 a 4 unidades 3,55 €
		De 5 a 24 unidades 3,05 €
		25 ou mais unidades 2,48 €


BOTÃO DE PRESSÃO PIEZO-ELETRICO Ø16mm

	<ul style="list-style-type: none"> • IT4APZ01: Botão piezo-elétrico momentâneo anodizado vermelho • Tensão de trabalho: 5~24 Vac/dc • Máxima Corrente: 200mA • Resistência ON: máximo 10 ohms • Resistência OFF: 5 Mohms mínimo • Força de operação: 6..15 N • Vida: 50 milhões de ciclos • Comprimento cabo: 300mm (AWG24) • Isolamento: IP68 (IEC529) IP69K 	De 1 a 4 unidades 15,37 €
		De 5 a 24 unidades 14,60 €
		25 ou mais unidades 13,83 €

BOTÃO DE PRESSÃO Ø22mm

	<ul style="list-style-type: none"> • IT4ABZxx: Atuador - Botão de pressão painel Ø22,5mm série BZ • Cores lente (xx): amarelo, vermelho, verde, azul, preto • Furo painel: Ø22mm • Diâmetro frontal: Ø28mm • Anel: metálico 	De 1 a 9 unidades 0,91 €
		De 10 a 49 unidades 0,82 €
		50 ou mais unidades 0,73 €
	<ul style="list-style-type: none"> • IT4ABZ05: Corpo metálico botão de pressão e de paragem de emergência Ø22,5mm série BZ • Inclui 1 contacto NA + 1 contacto NF • Ui: 400 V • Ith: 10 (6) A • Atende padrões: IEC947-5-1, EN60947-5-1 	De 1 a 4 unidades 1,74 €
		De 5 a 49 unidades 1,56 €
		50 ou mais unidades 1,38 €
	<ul style="list-style-type: none"> • IT4ABZNA: Câmara de contacto NA • Ui: 400 V • Ith: 10 (6) A • Atende padrões: IEC947-5-1, EN60947-5-1 	De 1 a 9 unidades 0,66 €
		De 10 a 49 unidades 0,61 €
		50 ou mais unidades 0,56 €
	<ul style="list-style-type: none"> • IT4ABZNC: Câmara de contacto NF • Ui: 400 V • Ith: 10 (6) A • Atende padrões: IEC947-5-1, EN60947-5-1 	De 1 a 9 unidades 0,66 €
		De 10 a 49 unidades 0,61 €
		50 ou mais unidades 0,56 €

SELETOR ILUMINADO 230V 1NA + 1NF Ø22mm


	<ul style="list-style-type: none"> • IT5A202: Seletor rotativo 2 posições vermelho • IT5A205: Seletor rotativo 2 posições verde • Diâmetro: Ø22MM • Ui: 300Vmáx / Ith: 5A • Led: 220V 	De 1 a 4 unidades 3,64 €
		De 5 a 49 unidades 3,27 €
		50 ou mais unidades 2,54 €


BOTÃO DE PARAGEM DE EMERGÊNCIA 1NA + 1NF Ø22mm


	<ul style="list-style-type: none"> • IT4A820: Botão de paragem de emergência Ø40MM - momentâneo • Contactos: 1 NF • Uf: 400V / Ith: 10 (6)A • Tamanho do frontal: 40 mm de diâmetro. • Proteção frontal: IP 54 • Furo de montagem: 22.5 mm de diâmetro. • Estilo de montagem: Montagem saliente 	De 1 a 9 unidades 2,52 €
		De 10 a 49 unidades 2,27 €
		50 ou mais unidades 1,77 €
	<ul style="list-style-type: none"> • IT4A822: Botão de paragem de emergência Ø40MM - tipo entravamento (girar para liberar) • Contactos: 1 NF • Uf: 400V / Ith: 10 (6)A • Tamanho do frontal: 40 mm de diâmetro. • Proteção frontal: IP 54 • Furo de montagem: 22.5 mm de diâmetro. • Estilo de montagem: Montagem saliente 	De 1 a 9 unidades 3,02 €
		De 10 a 49 unidades 2,71 €
		50 ou mais unidades 2,10 €
	<ul style="list-style-type: none"> • IT4A824: Botão de paragem de emergência Ø40MM - tipo entravamento (girar para liberar pela chave) • Contactos: 1 NF • Uf: 400V / Ith: 10 (6)A • Tamanho do frontal: 40 mm de diâmetro. • Proteção frontal: IP 54 • Furo de montagem: 22.5 mm de diâmetro. • Estilo de montagem: Montagem saliente 	De 1 a 9 unidades 5.62 €
		De 10 a 24 unidades 5,05 €
		25 ou mais unidades 3,94 €
	<ul style="list-style-type: none"> • IT4A825: Botão de paragem de emergência Ø40MM - tipo entravamento (empurrar-puxar) • Indicador de estado: vermelho / verde • Contactos: 1 NF • Uf: 400V / Ith: 10 (6)A • Tamanho do frontal: 40 mm de diâmetro. • Proteção frontal: IP 54 • Furo de montagem: 22.5 mm de diâmetro. • Estilo de montagem: Montagem saliente 	De 1 a 9 unidades 9,75 €
		De 10 a 49 unidades 8,78 €
		50 ou mais unidades 6,82 €
	<ul style="list-style-type: none"> • IT4A827: Botão de paragem de emergência Ø54MM - tipo entravamento (empurrar-puxar) • Indicado de estado: vermelho / verde • Contactos: 1 NF • Uf: 400V / Ith: 10 (6)A • Tamanho do frontal: 54 mm de diâmetro. • Proteção frontal: IP 54 • Furo de montagem: 22.5 mm de diâmetro. • Estilo de montagem: Montagem saliente 	De 1 a 9 unidades 9,75 €
		De 10 a 49 unidades 8,78 €
		50 ou mais unidades 6,82 €




INDICADOR LED Ø8 mm

	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led com caixa cromo Ø8mm Conexão com cabo e montagem com porca Led alta luminosidade ÂMBAR Tensão disponíveis: 12v, 24v, 220v 	De 1 a 9 unidades 1,41 €				
		De 10 a 49 unidades 1,26 €				
		50 ou mais unidades 0,98 €				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>12v</th> <th>24v</th> <th>220v</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IIH102AM</td> <td>IIH104AM</td> <td>IIH107AM</td> </tr> </tbody> </table>	12v	24v	220v	IIH102AM
12v	24v	220v				
IIH102AM	IIH104AM	IIH107AM				
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led com caixa cromo Ø8mm Conexão com cabo e montagem com porca Led alta luminosidade AZUL Tensão disponíveis: 12v, 24v, 220v 	De 1 a 9 unidades 1,69 €				
		De 10 a 49 unidades 1,52 €				
		50 ou mais unidades 1,20 €				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>12v</th> <th>24v</th> <th>220v</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IIH102AZ</td> <td>IIH104AZ</td> <td>IIH107AZ</td> </tr> </tbody> </table>	12v	24v	220v	IIH102AZ
12v	24v	220v				
IIH102AZ	IIH104AZ	IIH107AZ				
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led com caixa cromo Ø8mm Conexão com cabo e montagem com porca Led alta luminosidade VERMELHO Tensão disponíveis: 12v, 24v, 220v 	De 1 a 9 unidades 1,41 €				
		De 10 a 49 unidades 1,26 €				
		50 ou mais unidades 0,98 €				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>12v</th> <th>24v</th> <th>220v</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IIH102RO</td> <td>IIH104RO</td> <td>IIH107RO</td> </tr> </tbody> </table>	12v	24v	220v	IIH102RO
12v	24v	220v				
IIH102RO	IIH104RO	IIH107RO				
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led com caixa cromo Ø8mm Conexão com cabo e montagem com porca Led alta luminosidade VERDE Tensão disponíveis: 12v, 24v, 220v 	De 1 a 9 unidades 1,69 €				
		De 10 a 49 unidades 1,52 €				
		50 ou mais unidades 1,20 €				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>12v</th> <th>24v</th> <th>220v</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IIH102VE</td> <td>IIH104VE</td> <td>IIH107VE</td> </tr> </tbody> </table>	12v	24v	220v	IIH102VE
12v	24v	220v				
IIH102VE	IIH104VE	IIH107VE				
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led com caixa preta Ø8mm IP63 Conexão com cabo e montagem com porca Led alta luminosidade ÂMBAR Tensão disponíveis: 12v, 24v, 220v 	De 1 a 9 unidades 1,57 €				
		De 10 a 49 unidades 1,42 €				
		50 ou mais unidades 1,10 €				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>12v</th> <th>24v</th> <th>220v</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IIH132AM</td> <td>IIH134AM</td> <td>IIH137AM</td> </tr> </tbody> </table>	12v	24v	220v	IIH132AM
12v	24v	220v				
IIH132AM	IIH134AM	IIH137AM				
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led com caixa preta Ø8mm IP63 Conexão com cabo e montagem com porca Led alta luminosidade AZUL Tensão disponíveis: 12v, 24v, 220v 	De 1 a 9 unidades 1,57 €				
		De 10 a 49 unidades 1,42 €				
		50 ou mais unidades 1,10 €				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>12v</th> <th>24v</th> <th>220v</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IIH132AZ</td> <td>IIH134AZ</td> <td>IIH137AZ</td> </tr> </tbody> </table>	12v	24v	220v	IIH132AZ
12v	24v	220v				
IIH132AZ	IIH134AZ	IIH137AZ				
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led com caixa preta Ø8mm IP63 Conexão com cabo e montagem com porca Led alta luminosidade VERMELHO Tensão disponíveis: 12v, 24v, 220v 	De 1 a 9 unidades 1,57 €				
		De 10 a 49 unidades 1,42 €				
		50 ou mais unidades 1,10 €				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>12v</th> <th>24v</th> <th>220v</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IIH132RO</td> <td>IIH134RO</td> <td>IIH137RO</td> </tr> </tbody> </table>	12v	24v	220v	IIH132RO
12v	24v	220v				
IIH132RO	IIH134RO	IIH137RO				
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led com caixa preta Ø8mm IP63 Conexão com cabo e montagem com porca Led alta luminosidade VERDE Tensão disponíveis: 12v, 24v, 220v 	De 1 a 9 unidades 1,57 €				
		De 10 a 49 unidades 1,42 €				
		50 ou mais unidades 1,10 €				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>12v</th> <th>24v</th> <th>220v</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IIH132VE</td> <td>IIH134VE</td> <td>IIH137VE</td> </tr> </tbody> </table>	12v	24v	220v	IIH132VE
12v	24v	220v				
IIH132VE	IIH134VE	IIH137VE				

INDICADOR LED Ø8 mm										
	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador led extra plano com caixa preta Ø8mm IP65 • Conexão com cabo e montagem com porca • Led alta luminosidade ÂMBAR • Tensão disponíveis: 6v, 12v, 24v, 220v <table border="1"> <tr> <td>6v</td> <td>12v</td> <td>24v</td> <td>220v</td> </tr> <tr> <td>IIH108AM</td> <td>IIH109AM</td> <td>IIH110AM</td> <td>IIH111AM</td> </tr> </table>	6v	12v	24v	220v	IIH108AM	IIH109AM	IIH110AM	IIH111AM	De 1 a 9 unidades 1,90 €
		6v	12v	24v	220v					
		IIH108AM	IIH109AM	IIH110AM	IIH111AM					
De 10 a 49 unidades 1,72 €										
		50 ou mais unidades 1,40 €								
	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador led extra plano com caixa preta Ø8mm IP65 • Conexão com cabo e montagem com porca • Led alta luminosidade AZUL • Tensão disponíveis: 6v, 12v, 24v, 220v <table border="1"> <tr> <td>6v</td> <td>12v</td> <td>24v</td> <td>220v</td> </tr> <tr> <td>IIH108AZ</td> <td>IIH109AZ</td> <td>IIH110AZ</td> <td>IIH111AZ</td> </tr> </table>	6v	12v	24v	220v	IIH108AZ	IIH109AZ	IIH110AZ	IIH111AZ	De 1 a 9 unidades 1,90 €
		6v	12v	24v	220v					
		IIH108AZ	IIH109AZ	IIH110AZ	IIH111AZ					
De 10 a 49 unidades 1,72 €										
		50 ou mais unidades 1,40 €								
	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador led extra plano com caixa preta Ø8mm IP65 • Conexão com cabo e montagem com porca • Led alta luminosidade VERMELHO • Tensão disponíveis: 6v, 12v, 24v, 220v <table border="1"> <tr> <td>6v</td> <td>12v</td> <td>24v</td> <td>220v</td> </tr> <tr> <td>IIH108RO</td> <td>IIH109RO</td> <td>IIH110RO</td> <td>IIH111RO</td> </tr> </table>	6v	12v	24v	220v	IIH108RO	IIH109RO	IIH110RO	IIH111RO	De 1 a 9 unidades 1,90 €
		6v	12v	24v	220v					
		IIH108RO	IIH109RO	IIH110RO	IIH111RO					
De 10 a 49 unidades 1,72 €										
		50 ou mais unidades 1,40 €								
	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador led extra plano com caixa preta Ø8mm IP65 • Conexão com cabo e montagem com porca • Led alta luminosidade VERDE • Tensão disponíveis: 6v, 12v, 24v, 220v <table border="1"> <tr> <td>6v</td> <td>12v</td> <td>24v</td> <td>220v</td> </tr> <tr> <td>IIH108VE</td> <td>IIH109VE</td> <td>IIH110VE</td> <td>IIH111VE</td> </tr> </table>	6v	12v	24v	220v	IIH108VE	IIH109VE	IIH110VE	IIH111VE	De 1 a 9 unidades 1,90 €
		6v	12v	24v	220v					
		IIH108VE	IIH109VE	IIH110VE	IIH111VE					
De 10 a 49 unidades 1,72 €										
		50 ou mais unidades 1,40 €								

INDICADOR LED Ø10 mm		
	<ul style="list-style-type: none"> • IIH13220: Indicador led cromo Ø10mm BICOLOR • Conexão com 3 cabos e montagem com porca • Led transparente VERMELHO / VERDE • Tensão disponíveis: 220v 	De 1 a 4 unidades 3,10 €
		De 5 a 24 unidades 2,80 €
		25 ou mais unidades 2,17 €

	<ul style="list-style-type: none"> • IIH14220: Indicador led cromo Ø16mm BICOLOR • Conexão com 3 cabos e montagem com porca • Led transparente VERMELHO / VERDE • Tensão disponíveis: 220v 	De 1 a 4 unidades 3,72 €
		De 5 a 24 unidades 3,34 €
		25 ou mais unidades 2,60 €

PILOTOS LED Ø22mm								
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led âmbar IP65 Furo painel: Ø22mm Diâmetro frontal: Ø29mm Conexão com parafuso <table border="1"> <tr> <td>12v</td> <td>24v</td> <td>220v</td> </tr> <tr> <td>IIH140A</td> <td>IIH144A</td> <td>IIH148A</td> </tr> </table>	12v	24v	220v	IIH140A	IIH144A	IIH148A	De 1 a 24 unidades 2,11 €
		12v	24v	220v				
		IIH140A	IIH144A	IIH148A				
De 25 a 99 unidades 1,78 €								
100 ou mais unidades 1,47 €								
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led vermelho IP65 Furo painel: Ø22mm Diâmetro frontal: Ø29mm Conexão com parafuso <table border="1"> <tr> <td>12v</td> <td>24v</td> <td>220v</td> </tr> <tr> <td>IIH140R</td> <td>IIH144R</td> <td>IIH148R</td> </tr> </table>	12v	24v	220v	IIH140R	IIH144R	IIH148R	De 1 a 24 unidades 2,11 €
		12v	24v	220v				
		IIH140R	IIH144R	IIH148R				
De 25 a 99 unidades 1,78 €								
100 ou mais unidades 1,47 €								
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador led verde IP65 Furo painel: Ø22mm Diâmetro frontal: Ø29mm Conexão com parafuso <table border="1"> <tr> <td>12v</td> <td>24v</td> <td>220v</td> </tr> <tr> <td>IIH140V</td> <td>IIH144V</td> <td>IIH148V</td> </tr> </table>	12v	24v	220v	IIH140V	IIH144V	IIH148V	De 1 a 24 unidades 2,11 €
		12v	24v	220v				
		IIH140V	IIH144V	IIH148V				
De 25 a 99 unidades 1,78 €								
100 ou mais unidades 1,47 €								

INSTRUMENTOS DE PAINEL Ø22mm		
	<ul style="list-style-type: none"> IPDDV20: Voltímetro DC Faixa: 3..60 V DC Furo painel: Ø22mm Não requer energia externa 	Menos de 3 unidades 5,29 €
		De 3 a 9 unidades 4,76 €
		10 ou mais unidades 3,70 €
	<ul style="list-style-type: none"> IPDDV80: Voltímetro AC Faixa: 50..380 V AC Furo painel: Ø22mm Não requer energia externa 	Menos de 3 unidades 5,29 €
		De 3 a 9 unidades 4,76 €
		10 ou mais unidades 3,70 €
	<ul style="list-style-type: none"> IPDDA90: Amperímetro AC Faixa: 0..100 A AC Furo painel: Ø22mm Não requer energia externa Inclui transformador de intensidade 	De 1 a 3 unidades 7,48 €
		De 4 a 9 unidades 6,73 €
		10 ou mais unidades 5,24 €
	<ul style="list-style-type: none"> IPDDF07: Frecuencímetro AC 0..90 Hz Furo painel: Ø22mm Não requer energia externa 	Menos de 3 unidades 5,29 €
		De 3 a 9 unidades 4,76 €
		10 ou mais unidades 3,70 €
	<ul style="list-style-type: none"> IPDDVA0: Voltímetro / Amperímetro 50..450 V AC / 0..100 A AC Furo painel: Ø22mm Não requer energia externa 	Menos de 3 unidades 10,79 €
		De 4 a 9 unidades 9,70 €



- Inclui transformador de intensidade

10 ou mais unidades
7,56 €

INSTRUMENTOS DE PAINEL ANALOGICOS



- Amperímetros painel 60x47mm

5 0 μ A D C	50mA DC	100mA DC	500mA DC	3A DC	5A DC	10A DC	30A DC	5A AC
I P A A 6 0 5	IPAA 635	IPAA 641	IPAA 645	IPAA 653	IPAA 655	IPAA 661	IPAA 683	IPAA 675



- Amperímetros painel 70x60mm

100μA DC	50mA DC	500mA DC	1A DC	3A DC	5A DC	15A DC	5A AC
IPAA 711	IPAA 735	IPAA 745	IPAA 751	IPAA 753	IPAA 755	IPAA 765	IPAA 775



- Voltímetros painel 60x47mm

15VDC	30VDC	150VAC	300VAC
IPAV615	IPAV630	IPAV695	IPAV696





- Voltímetros painel 70x60mm

15VDC	30VDC	150VDC	300VAC
IPAV715	IPAV730	IPAV750	IPAV796



INSTRUMENTOS DE PAINEL DIGITALES



- IPDDW01
- Wattímetro: 9999KW máximo (monofásico)
- Faixa de entrada tensão: AC 50V..600V
- Faixa de entrada corrente: ate 5A diretamente e 8000 A AC com transformador de corrente
- Alimentação: 110Vac / 220Vac 50/60 Hz
- Precisão: ±0,5% ±2 dígitos
- Dimensões: 96x48x115 mm

	<ul style="list-style-type: none"> • IPDDVAW • Instrumento painel digital voltímetro, amperímetro, wattímetro • Faixa de medição voltímetro: AC 50V..600V • Amperímetro: Diretamente ate AC 5 A AC e 8000 A AC através do transformador corrente • Wattímetro: 9999 KW máximo (monofásico) • Alimentação: 110 Vac / 220Vac 50/60 Hz • Precisão: ±0,5% ±2 dígitos • Dimensões: 96x96x94 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • IP00T100 • Transformador corrente 100 A / 5 A

CAIXAS DE MANOBRA								
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT001: Caixa control manobra botão de pressão verde • 2 entradas com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 67 x 67 x 50 (altura) mm 	<table border="1"> <tr> <td>Menos de 3 unidades</td> <td>3,97 €</td> </tr> <tr> <td>De 3 a 14 unidades</td> <td>3,56 €</td> </tr> <tr> <td>A partir de 15 unidades</td> <td>2,78 €</td> </tr> </table>	Menos de 3 unidades	3,97 €	De 3 a 14 unidades	3,56 €	A partir de 15 unidades	2,78 €
Menos de 3 unidades	3,97 €							
De 3 a 14 unidades	3,56 €							
A partir de 15 unidades	2,78 €							
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT002: Caixa control manobra botão de pressão vermelho • 2 entradas com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 67 x 67 x 50 (altura) mm 	<table border="1"> <tr> <td>Menos de 3 unidades</td> <td>3,97 €</td> </tr> <tr> <td>De 3 a 14 unidades</td> <td>3,56 €</td> </tr> <tr> <td>15 ou mais unidades</td> <td>2,78 €</td> </tr> </table>	Menos de 3 unidades	3,97 €	De 3 a 14 unidades	3,56 €	15 ou mais unidades	2,78 €
Menos de 3 unidades	3,97 €							
De 3 a 14 unidades	3,56 €							
15 ou mais unidades	2,78 €							
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT003: Caixa de control manobra com 1 selector de start-stop • 2 entradas com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 67 x 67 x 50 (altura) mm 	<table border="1"> <tr> <td>Menos de 3 unidades</td> <td>4,42 €</td> </tr> <tr> <td>De 3 a 14 unidades</td> <td>3,98 €</td> </tr> <tr> <td>15 ou mais unidades</td> <td>3,10 €</td> </tr> </table>	Menos de 3 unidades	4,42 €	De 3 a 14 unidades	3,98 €	15 ou mais unidades	3,10 €
Menos de 3 unidades	4,42 €							
De 3 a 14 unidades	3,98 €							
15 ou mais unidades	3,10 €							
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT004: Caixa de control manobra com 1 botão de paragem de emergência momentâneo 1 NF • 2 entradas com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 67 x 67 x 50 (altura) mm 	<table border="1"> <tr> <td>Menos de 3 unidades</td> <td>4,75 €</td> </tr> <tr> <td>De 3 a 9 unidades</td> <td>4,28 €</td> </tr> <tr> <td>10 ou mais unidades</td> <td>3,33 €</td> </tr> </table>	Menos de 3 unidades	4,75 €	De 3 a 9 unidades	4,28 €	10 ou mais unidades	3,33 €
Menos de 3 unidades	4,75 €							
De 3 a 9 unidades	4,28 €							
10 ou mais unidades	3,33 €							
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT005: Caixa de control manobra com 1 botão de paragem de emergência com entramento de 1 NF (que libera ao girar) • 2 entradas com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 68 x 68 x 50 (altura) mm 	<table border="1"> <tr> <td>Menos de 3 unidades</td> <td>4,55 €</td> </tr> <tr> <td>De 4 a 9 unidades</td> <td>3,86 €</td> </tr> <tr> <td>10 ou mais unidades</td> <td>3,18 €</td> </tr> </table>	Menos de 3 unidades	4,55 €	De 4 a 9 unidades	3,86 €	10 ou mais unidades	3,18 €
Menos de 3 unidades	4,55 €							
De 4 a 9 unidades	3,86 €							
10 ou mais unidades	3,18 €							
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT006: Caixa de control manobra com 1 botão de paragem de emergência com entramento de 1 NF (que libera ao girar) com 1 tomada • 1 entrada com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A 	<table border="1"> <tr> <td>Menos de 3 unidades</td> <td>6,57 €</td> </tr> <tr> <td>De 4 a 9 unidades</td> <td>5,91 €</td> </tr> </table>	Menos de 3 unidades	6,57 €	De 4 a 9 unidades	5,91 €		
Menos de 3 unidades	6,57 €							
De 4 a 9 unidades	5,91 €							

	<ul style="list-style-type: none"> • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 72 x 81 x 65 (altura) mm 	<p>A partir de 10 unidades 4,60 €</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT007: Caixa de control manobra com 1 botão de paragem de emergência com entravamento de 1 NF (que libera com chave) • 1 entrada com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 67 x 67 x 50 (altura) mm 	<p>Menos de 3 unidades 7,57 €</p> <hr/> <p>De 4 a 9 unidades 6,81 €</p> <hr/> <p>10 ou mais unidades 5,29 €</p>

CAIXAS DE MANOBRA

	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT008: Caixa de control manobra com 1 interruptor de fechadura aberto em posição STOP • 2 entrada com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 67 x 67 x 50 (altura) mm 	Menos de 3 unidades 6,74 €
		De 3 a 14 unidades 6,06 €
		15 ou mais unidades 4,72 €
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT021: Caixa de control manobra com 2 botões (Vermelho: NF, Verde: NA) • 2 entrada com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 193 x 85 x 59 (altura) mm 	Menos de 3 unidades 4,42 €
		De 3 a 14 unidades 3,98 €
		15 ou mais unidades 2,42 €
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT033: Caixa de control manobra com 3 botões (Vermelho: NF, Branco e Preto: NA) • 2 entradas com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 102 x 66 x 48 (altura) mm 	Menos de 3 unidades 10,21 €
		De 3 a 14 unidades 9,19 €
		15 ou mais unidades 7,44 €
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT044: Caixa de control manobra com 2 botões NA, com seletor NA+NF e botão de paragem de emergência NF (que libera ao girar) • 2 entradas com prensa cabos • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 193 x 85 x 59 (altura) mm 	Menos de 3 unidades 11,74€
		De 3 a 9 unidades 10,56 €
		10 ou mais unidades 8,40 €
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT050: Caixa de control manobra com 2 botões NA, e botão de paragem de emergência NF (que libera ao girar) • 2 entradas com prensa cabos: inclui 1 de PG13,5 • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 155 x 75 x 56 (altura) mm 	Menos de 3 unidades 9,75 €
		De 4 a 9 unidades 8,78 €
		10 ou mais unidades 6,32 €
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT051: Caixa de control manobra com 2 botões (branco e preto NA, vermelho NF), e botão de paragem de emergência NC (que libera ao girar) • 2 entradas com prensa cabos: inclui 1 de PG13,5 • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 193 x 75 x 56 (altura) mm 	Menos de 3 unidades 14,63 €
		De 3 a 14 unidades 13,18 €
		15 ou mais unidades 8,80 €
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT059: Caixa de control manobra com 2 botões (vermelho NF e verde NA) e indicador • 2 entradas com prensa cabos: inclui 1 de PG13,5 • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 75 x 75 x 55,5 (altura) mm 	Menos de 3 unidades 8,97 €
		De 3 a 15 unidades 8,07 €
		15 ou mais unidades 6,28 €
	<ul style="list-style-type: none"> • CJIT066: Caixa de control manobra com 2 botões (vermelho NF, verde NA), e botão de paragem de emergência NF (que libera ao girar) • Uf: 400 V / Ith: 10 (6) A • Grau de estanqueidade: IP54 • Dimensões caixa: 155 x 75 x 56 (altura) mm 	Menos de 3 unidades 13,76 €
		De 3 a 9 unidades 12,38 €
		10 ou mais unidades 8,63 €