## 3SU1156-6AA20-1AA0

Ficha técnica



indicador luminoso, 22 mm, redondo, metal, de alto brilho, vermelho, lente, plano, com suporte, módulo LED com LED integrado 230 V CA, conexão parafusada

designação do produto versão do produto designação do tipo de produto linha de produtos Metal, de alto brilho, 22 mm número de artigo do fabricante • do módulo LED fornecido • do suporte fornecido 3SU1550-0AA10-0AA0 • do sinalizador fornecido 3SU1051-6AA20-0AA0  Calxa número de pontos de comando 1  Actuador expansão do produto opcional dispositivo de iluminação cor • do elemento de acionamento material do elemento de acionamento plástico diâmetro exterior do elemento de acionamento aporte material do suporte  Metal  Visor número de módulos LED 1  Dados técnicos gerais componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento volor estipulado tensão de isolamento volor estipulado grau de contaminação resistência à tensão de choque valor estipulado classe de proteção IP • do borne de ligação tipo de proteção IRMA resistência ao choque * segundo a IEC 60068-2-7 Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms resistência à oscilação * segundo a IEC 60068-2-7 Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms resistência à oscilação * segundo a IEC 60068-2-6 indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009 P	nome da marca do produto	SIRIUS ACT
versão do produto designação do tipo de produto linha de produtos  número de artigo do fabricante  • do módulo LED fornecido • do suporte fornecido • do sinalizador fornecido  Catixa  número de pontos de comando  Actuador  expansão do produto opcional dispositivo de iluminação  cor • do elemento de acionamento material do elemento de acionamento plástico forma do elemento de acionamento diâmetro exterior do elemento de acionamento 29,45 mm  Anel frontal  componente do produto anel frontal  Não  Suporto  material do suporte  Metal  Visor  pados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação 3 cuporto  grau de contaminação 3 resistência à tensão de choque valor estipulado tensão de laconaminação 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  resistência a ochoque • segundo a IEC 60068-2-27 Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação • segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	·	Luz de aviso
designação do tipo de produto  Ilinha de produtos  número de artigo do fabricante  • do módulo LED fornecido • do suporte fornecido • do similizador fornecido • do similizador fornecido • do sinalizador fornecido • do sinalizador fornecido • do sinalizador fornecido • do sinalizador fornecido  Caixa  número de pontos de comando  Actuador expansão do produto opcional dispositivo de iluminação  cor • do elemento de acionamento material do elemento de acionamento plástico forma do elemento de acionamento  diâmetro exterior do elemento de acionamento componente do produto anel frontal  Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED  1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação  1  eresistência à tensão de choque valor estipulado tlases de proteção IP 0 do borne de ligação tipo de proteção NEMA resistência ao choque • segundo a IEC 60068-2-27 resistência à oscilação • segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g		Aparelho completo
número de artigo do fabricante	•	
número de artigo do fabricante	linha de produtos	Metal, de alto brilho, 22 mm
	número de artigo do fabricante	
do sinalizador fornecido     3SU1051-6AA20-0AA0  Caixa  número de pontos de comando     1  Actuador     expansão do produto opcional dispositivo de iluminação     cor         • do elemento de acionamento	<ul> <li>do módulo LED fornecido</li> </ul>	3SU1401-1BF20-1AA0
número de pontos de comando  Actuador expansão do produto opcional dispositivo de iluminação cor  • do elemento de acionamento material do elemento de acionamento plástico forma do elemento de acionamento diâmetro exterior do elemento de acionamento 29,45 mm  Anel frontal componente do produto anel frontal Não Suporte material do suporte  Wetal  Visor número de médulos LED 1 Dados técnicos gerais componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação resistência à tensão de choque valor estipulado 1 p20 tipo de proteção NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 resistência à oscilação • segundo a IEC 60068-2-6 10 500 Hz: 5g	do suporte fornecido	3SU1550-0AA10-0AA0
número de pontos de comando  Actuador  expansão do produto opcional dispositivo de iluminação  or  ode elemento de acionamento  material do elemento de acionamento  forma do elemento de acionamento  diâmetro exterior do elemento de acionamento  Anel frontal  componente do produto anel frontal  Não  Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED  1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação  tensão de isolamento valor estipulado  grau de contaminação  resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  odo borne de ligação  tipo de proteção NEMA  resistência a ochoque  e segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  e segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	<ul> <li>do sinalizador fornecido</li> </ul>	3SU1051-6AA20-0AA0
Actuador  expansão do produto opcional dispositivo de iluminação  cor  • do elemento de acionamento material do elemento de acionamento forma do elemento de acionamento diâmetro exterior do elemento de acionamento 29,45 mm  Anel frontal  componente do produto anel frontal  Suporte material do suporte  Wisor  número de módulos LED 1  Dados técnicos geraís  componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação resistência à tensão de choque valor estipulado classe de proteção IP • do borne de ligação tipo de proteção NEMA resistência ao choque • segundo a IEC 60068-2-27 Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms resistência à oscilação • segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	Caixa	
expansão do produto opcional dispositivo de iluminação  cor  • do elemento de acionamento vermelho material do elemento de acionamento plástico forma do elemento de acionamento redondo diâmetro exterior do elemento de acionamento 29,45 mm  Anel frontal  componente do produto anel frontal Não  Suporte  material do suporte Metal  Visor  número de módulos LED 1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação Sim tensão de isolamento valor estipulado 320 V grau de contaminação 3 resistência à tensão de choque valor estipulado 4 kV  classe de proteção IP  • do borne de ligação IP20  tipo de proteção NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  resistência à oscilação • segundo a IEC 60068-2-6 10 500 Hz: 5g	número de pontos de comando	1
cor  • do elemento de acionamento material do elemento de acionamento forma do elemento de acionamento diâmetro exterior do elemento de acionamento Anel frontal componente do produto anel frontal Não Suporte material do suporte Metal  Visor número de módulos LED 1  Dados técnicos gerais componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação 3 resistência à tensão de choque valor estipulado classe de proteção IP • do borne de ligação tipo de proteção NEMA resistência ao choque • segundo a IEC 60068-2-27 Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms resistência à oscilação • segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	Actuador	
• do elemento de acionamento material do elemento de acionamento forma do elemento de acionamento diâmetro exterior do elemento de acionamento 29,45 mm  Anel frontal  componente do produto anel frontal  Não  Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED 1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação resistência à tensão de choque valor estipulado classe de proteção IP  odo borne de ligação tipo de proteção NEMA resistência ao choque	expansão do produto opcional dispositivo de iluminação	Sim
material do elemento de acionamento forma do elemento de acionamento diâmetro exterior do elemento de acionamento  Anel frontal  componente do produto anel frontal  Não  Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED  1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação resistência à tensão de choque valor estipulado  Classe de proteção IP  o do borne de ligação tipo de proteção NEMA resistência ao choque  • segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação o segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	cor	
forma do elemento de acionamento  diâmetro exterior do elemento de acionamento  Anel frontal  componente do produto anel frontal  Não  Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED  1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação  tensão de isolamento valor estipulado  grau de contaminação  resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  odo borne de ligação  tipo de proteção NEMA  resistência ao choque  segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	do elemento de acionamento	vermelho
diâmetro exterior do elemento de acionamento  Anel frontal  componente do produto anel frontal  Não  Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED  1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação  tensão de isolamento valor estipulado  grau de contaminação  resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  odo borne de ligação  tipo de proteção NEMA  resistência ao choque  segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	material do elemento de acionamento	plástico
Anel frontal  componente do produto anel frontal  Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED  1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação  tensão de isolamento valor estipulado  grau de contaminação  resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  odo borne de ligação  tipo de proteção NEMA  resistência ao choque  segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	forma do elemento de acionamento	redondo
componente do produto anel frontal  Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED  1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação  tensão de isolamento valor estipulado  grau de contaminação  resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  od borne de ligação  tipo de proteção NEMA  1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  resistência ao choque	diâmetro exterior do elemento de acionamento	29,45 mm
Suporte  material do suporte  Metal  Visor  número de módulos LED  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação  tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP do borne de ligação IP20  tipo de proteção NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  resistência ao choque • segundo a IEC 60068-2-27 Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação • segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	Anel frontal	
material do suporte  Visor  número de módulos LED  1  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP do borne de ligação tipo de proteção NEMA resistência ao choque • segundo a IEC 60068-2-27 Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação • segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	componente do produto anel frontal	Não
número de módulos LED  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP	Suporte	
número de módulos LED  Dados técnicos gerais  componente do produto dispositivo de iluminação  tensão de isolamento valor estipulado  grau de contaminação  resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  odo borne de ligação  tipo de proteção NEMA  resistência ao choque  o segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  o segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	material do suporte	Metal
Dados técnicos geraiscomponente do produto dispositivo de iluminaçãoSimtensão de isolamento valor estipulado320 Vgrau de contaminação3resistência à tensão de choque valor estipulado4 kVclasse de proteção IPIP66, IP67, IP69(IP69K)• do borne de ligaçãoIP20tipo de proteção NEMA1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13resistência ao choque• segundo a IEC 60068-2-27• segundo a IEC 60068-2-6Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms	Visor	
componente do produto dispositivo de iluminação  tensão de isolamento valor estipulado  grau de contaminação  resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  odo borne de ligação  tipo de proteção NEMA  resistência ao choque  segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	número de módulos LED	1
tensão de isolamento valor estipulado grau de contaminação 3 resistência à tensão de choque valor estipulado 4 kV classe de proteção IP	Dados técnicos gerais	
grau de contaminação  resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  odo borne de ligação  tipo de proteção NEMA  resistência ao choque  o segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  o segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	componente do produto dispositivo de iluminação	Sim
resistência à tensão de choque valor estipulado  classe de proteção IP  odo borne de ligação  tipo de proteção NEMA  resistência ao choque  o segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  o segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	tensão de isolamento valor estipulado	320 V
classe de proteção IP	grau de contaminação	3
<ul> <li>◆ do borne de ligação</li> <li>IP20</li> <li>tipo de proteção NEMA</li> <li>1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13</li> <li>resistência ao choque</li> <li>◆ segundo a IEC 60068-2-27</li> <li>Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms</li> <li>resistência à oscilação</li> <li>◆ segundo a IEC 60068-2-6</li> <li>10 500 Hz: 5g</li> </ul>	resistência à tensão de choque valor estipulado	4 kV
tipo de proteção NEMA  1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  resistência ao choque  • segundo a IEC 60068-2-27  Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms  resistência à oscilação  • segundo a IEC 60068-2-6  10 500 Hz: 5g	classe de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
resistência ao choque	do borne de ligação	IP20
<ul> <li>◆ segundo a IEC 60068-2-27</li> <li>Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms</li> <li>resistência à oscilação</li> <li>◆ segundo a IEC 60068-2-6</li> <li>10 500 Hz: 5g</li> </ul>	tipo de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistência à oscilação  ● segundo a IEC 60068-2-6 10 500 Hz: 5g	resistência ao choque	
• segundo a IEC 60068-2-6 10 500 Hz: 5g	• segundo a IEC 60068-2-27	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms
	resistência à oscilação	
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	• segundo a IEC 60068-2-6	10 500 Hz: 5g
	indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	Р

Tensão de alimentação			
tipo de tensão da tensão de alimentação do dispositivo de iluminação	CA		
<ul> <li>tensão de alimentação 1 do dispositivo de iluminação com CA a 50 Hz valor estipulado</li> </ul>	230 V		
<ul> <li>tensão de alimentação 1 do dispositivo de iluminação com CA a 60 Hz valor estipulado</li> </ul>	230 V		
tolerância negativa relativa da tensão de alimentação	20 %		
tolerância positiva relativa da tensão de alimentação	20 %		
Circuito de corrente de comando/ ativação			
corrente de ativação máximo	3 A		
Conexões/ terminais			
versão da ligação elétrica dos módulos e acessórios	Conexão roscada		
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis			
<ul> <li>unifilar com tratamento de terminal de fio</li> </ul>	2x (0,5 0,75 mm²)		
<ul> <li>unifilar sem tratamento de terminal de fio</li> </ul>	2x (1,0 1,5 mm²)		
<ul> <li>de fio fino com tratamento de terminal de fio</li> </ul>	2x (0,5 1,5 mm²)		
<ul> <li>de fio fino sem tratamento de terminal de fio</li> </ul>	2x (1,0 1,5 mm²)		
• nos cabos AWG	2x (18 14)		
binário de aperto dos parafusos no suporte	1 1,2 N·m		
<ul> <li>binário de aperto no caso de ligação com parafuso</li> </ul>	0,8 0,9 N·m		
Meios de iluminação			
tipo de lâmpada	LED		
cor do dispositivo de iluminação	vermelho		
intensidade luminosa	900 1 400 mcd		
Condições ambientais			
• temperatura ambiente durante o funcionamento	-25 +70 °C		
temperatura ambiente durante o armazenamento	-40 +80 °C		
categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 95%, não é permitida a condensação em funcionamento para todos os aparelhos atrás do painel frontal)		
Montagem/ Fixação/ Dimensões			
tipo de fixação	montagem das placas frontais		
<ul> <li>dos módulos e acessórios</li> </ul>	Fixação da placa frontal		
altura	40 mm		
largura	30 mm		
forma da abertura de montagem	redondo		
diâmetro de montagem	22,3 mm		
tolerância positiva do diâmetro de montagem	0,4 mm		
altura de montagem	11,8 mm		
largura de montagem	29,5 mm		
profundidade da montagem	49,7 mm		
Certificados/Homologações			
General Product Approval		Declaration of Conformity	













Declaration of Conformity

**Test Certificates** 

Marine / Shipping

**Miscellaneous** 

Type Test
Certificates/Test
Report









Marine / Shipping

other



Confirmation

## Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

https://www.siemens.com/ic10

**Industry Mall (encomendar online)** 

https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1156-6AA20-1AA0

**CAx Online Generator** 

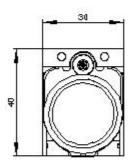
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1156-6AA20-1AA0

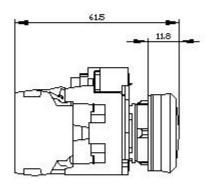
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1156-6AA20-1AA0

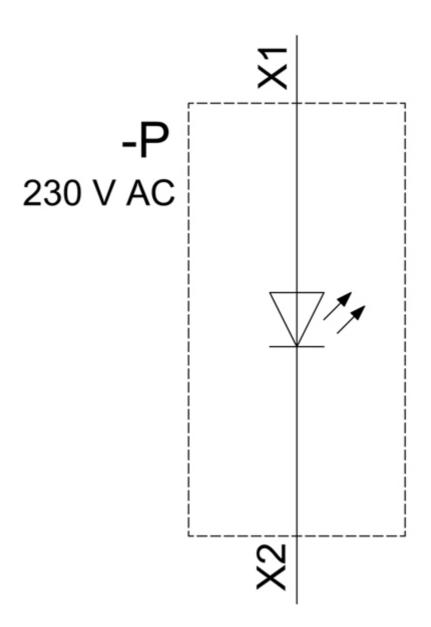
Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1156-6AA20-1AA0&lang=en









última alteração: 21/12/2020 ☑