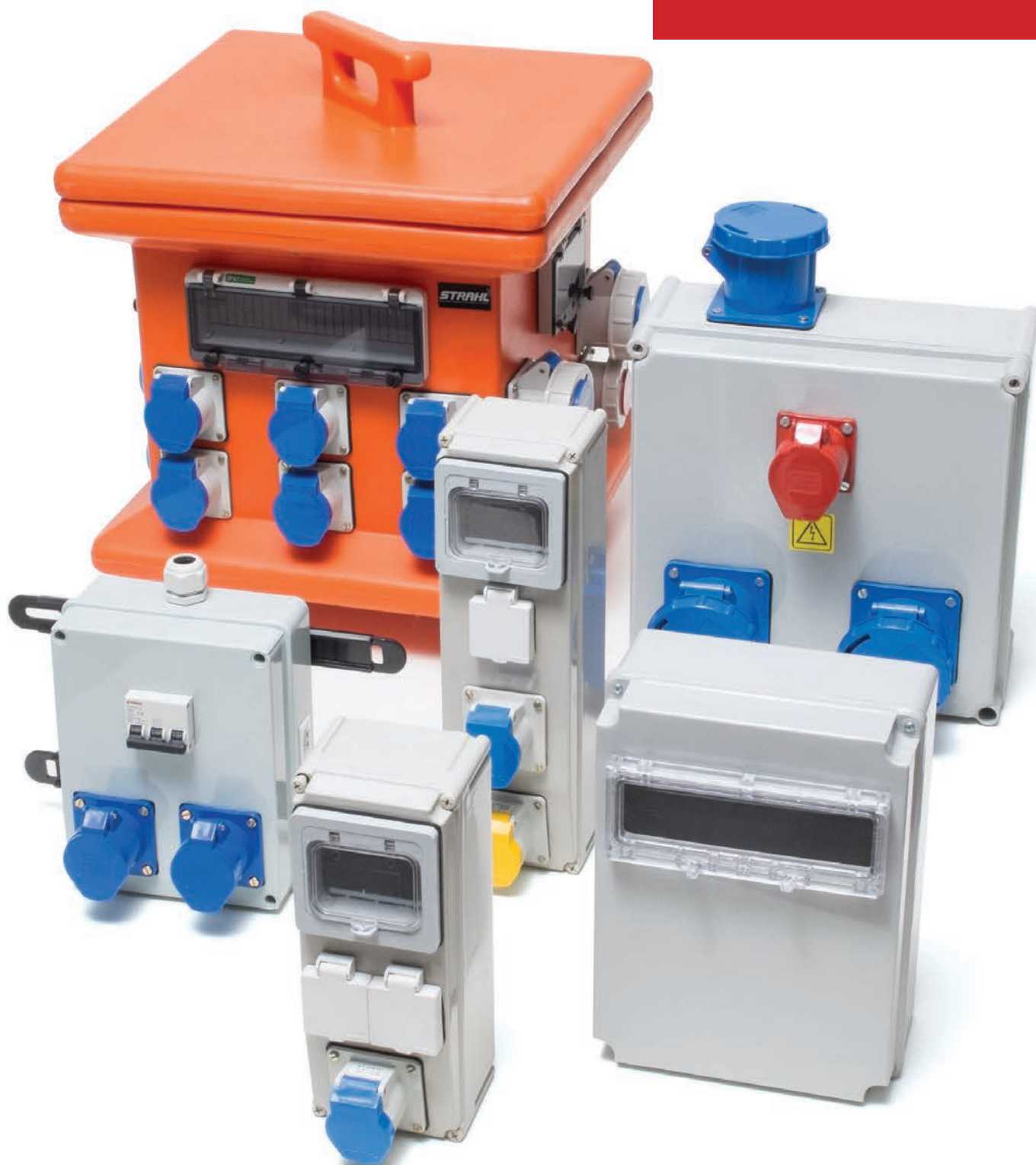


STRAHL
A ENERGIA QUE CONSTRÓI

Unidades
combinadas



PRÁTICAS E
PORTÁTEIS



35 anos de experiência e dedicação

Fundada em 1986, a STRAHL desenvolve e fabrica ampla linha de produtos voltados à elétrica industrial e à construção civil.

Reconhecida como um importante fabricante de plugues e tomadas industriais e amparada em uma forte política de manutenção da qualidade, tem seus processos certificados conforme a norma NBR ISO 9001.

Na década de 1990, passou a investir constantemente no desenvolvimento de caixas para instalações elétricas produzidas em policarbonato, criando dezenas de modelos de caixas para medição, padrões de entrada de consumidores e centros para medição agrupada, homologadas por todas as concessionárias distribuidoras de energia do Brasil.

Recentemente incluiu em seu portfólio de produtos duas novas linhas: Caixas para Hidrômetros e Caixas String Box/Combiner Box para instalação de painel solar gerador de energia fotovoltaica.

Para saber mais sobre a STRAHL e seus produtos, acesse www.strahl.com

STRAHL
A ENERGIA QUE CONSTRÓI

UNIDADES DE DISTRIBUIÇÃO/EXTENSÕES

Quadros de tomadas para canteiros de obras/shows/eventos

Unidades de Distribuição e Extensões que completam e compõem todas as famílias de tomadas e plugues industriais Strahl. Produzidas em material termo-plástico auto-extinguível, de acordo com as normas internacionais.

A STRAHL MONTA SEU PROJETO
Você recebe sua caixa montada, com equipamentos e ligações internas opcionais.

Unidades de Distribuição



UC-3055/04

Código	Características	Medidas (hxLxP)mm
UC-3055/01	Caixa com: 4 Tom. 2P+T 20A 220V NBR 14136 Proteções: Disjuntor Geral 2P-40A (3kA). Cabo PP de 5 metros. Plugue opcional	305 x 220 x 125
UC-3055/02	Caixa com: 4 Tom. 2P+T 16A 3046 220/240V Proteções: Disjuntor Geral 2P-50A (3kA). Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3055/03	Caixa com: 4 Tom. 2P+T 32A 3246 220/240V Proteções: Disjuntor Geral 2P-63A (3kA). Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3055/04	Caixa com: 4 Tom. 3P+T 16A 4046 380/440V Proteções: Disjuntor Geral 3P-50A (3kA). Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3055/05	Caixa com: 4 Tom. 3P+T 32A 4246 380/440V Proteções: Disjuntor Geral 3P-63A (3kA). Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3055/06	Caixa com: 4 Tom. 3P+N+T 16A 5046 380/440V Proteções: Disjuntor Geral 3P-50A (3kA). Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3055/07	Caixa com: 4 Tom. 3P+N+T 32A 5246 380/440V Proteções: Disjuntor Geral 3P-63A (3kA). Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	

Extensões

Imagem ilustrativa (plugue opcional)



UC-3045/04

Código	Características	Medidas (hxLxP)mm
UC-3045/01	Caixa com: 4 Tom. 2P+T 20A 220V NBR 14136. Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	225 x 185 x 90
UC-3045/02	Caixa com: 4 Tom. 2P+T 16A 3046 220/240V. Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3045/03	Caixa com: 4 Tom. 2P+T 32A 3246 220/240V. Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3045/04	Caixa com: 4 Tom. 3P+T 16A 4046 380/440V. Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3045/05	Caixa com: 4 Tom. 3P+T 32A 4246 380/440V. Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3045/06	Caixa com: 4 Tom. 3P+T+N 16A 5046 380/440V. Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	
UC-3045/07	Caixa com: 4 Tom. 3P+T+N 32A 5246 380/440V. Cabo: PP de 5 metros. Plugue opcional	

QUADROS COM TOMADAS PARA CANTEIRO DE OBRA - NR18



UC-3853/B

Código	Produto	Medidas (hxLxP)mm
UC-3853/M	Caixa com 6 tomadas 2P + T 16A 220/240V - alimentação monofásica (1F+N+PE) IDR bipolar / Disjuntor mono	360 x 270 x 171
UC-3853/B	Caixa com 6 tomadas 2P + T 16A 220/240V - alimentação bifásica (2F+PE) IDR tetrapolar / Disjuntor bipolar	360 x 270 x 171
UC-3853/T	Caixa com 6 tomadas 2P + T 16A 220/240V - alimentação trifásica (3F+PE) IDR tetrapolar / Disjuntor bipolar	360 x 270 x 171

"Robô" Quadro andar



QD-ANDAR/01

Código	Produto	Medidas (mm)
QD-ANDAR/01	1 tomada 2P 16A + 1 tomada 3P 16A + 4 tomadas 2P 20A + disjuntor 3P 40A/220V	255 x 195 x 100
QD-ANDAR/02	1 tomada 2P 32A + 1 tomada 3P 32A + 4 tomadas 2P 20A + disjuntor 3P 63A/220V	255 x 195 x 100
QD-ANDAR/03	1 tomada 3P 16A + 4 tomadas 2P 20A + disjuntor 3P 40A/220V	255 x 195 x 100
QD-ANDAR/04	1 tomada 3P 32A + 4 tomadas 2P 20A + disjuntor 3P 63A/220V	255 x 195 x 100

Observação: Cabo de alimentação opcional

QUADROS COM TOMADAS PARA CANTEIRO DE OBRA - NR18



3207/04

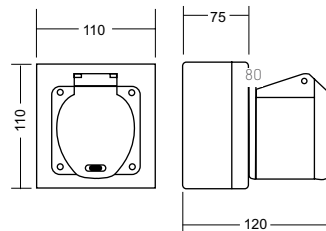
Código	Produto	Medidas (hxDxP)mm
3855/01 Tampa opaca (cinza)	Caixa com: 6 tomadas - 2P + T 20A 127V - Branca NBR 14136 6 tomadas - 2P + T 20A 220V - Vermelha NBR 14136 Proteções: Disjuntor geral 3P 50A (3kA) IDR 4P 63A / 30mA Disjuntor de proteção: para tomadas 127V - 1P 32A - 3kA para tomadas 220V - 2P 32A (3kA)	360 x 360 x 171
3207/02 Tampa transparente	Caixa com: 6 tomadas - 2P + T 20A 127V - Branca NBR 14136 6 tomadas - 2P + T 20A 220V - Vermelha NBR 14136 Proteções: Disjuntor geral 3P 50A (3kA) IDR 4P 63A / 30mA Disjuntor de proteção: para tomadas 127V - 1P 32A - 3kA para tomadas 220V - 2P 32A - 3kA	360 x 360 x 171
3855/03 Tampa opaca (cinza)	Caixa com: 2 tomadas - 2P + T 20A 127V - Branca NBR 14136 2 tomadas - 2P + T 20A 220V - Vermelha NBR 14136 2 tomadas - 2P + T 16A 220/240V - Azul (3046) Proteções: Disjuntor geral 3P 50A (3kA) IDR 4P 63A / 30mA Disjuntor de proteção: para tomadas 127V - 1P 25A - 3kA para tomadas 220V - 2P 25A - 3kA para tomadas 220/240V - 2P 16A - 3kA (por tomada)	360 x 360 x 171
3207/04 Tampa transparente	Caixa com: 2 tomadas - 2P + T 20A 127V - Branca NBR 14136 2 tomadas - 2P + T 20A 220V - Vermelha NBR 14136 2 tomadas - 2P + T 16A 220/240V - Azul (3046) Proteções: Disjuntor geral 3P 50A (3kA) IDR 4P 63A / 30mA Disjuntor de proteção: para tomadas 127V - 1P 25A - 3kA para tomadas 220V - 2P 25A (3kA) para tomadas 220/240V - 2P 16A - 3kA (por tomada)	360 x 360 x 171

Observação: Todas as caixas acompanham suporte para fixação

CAIXA COM TOMADA/DISJUNTOR



SD-3536



Nº polos	Corrente nominal	220/240V	380/440V	Medidas (mm)
3	16A	SD-3536	SD-3539	110x110x80
3	32A	SD-3636	SD-3639	110x110x80
4	16A	SD-3549	SD-3546	110x110x80
4	32A	SD-3649	SD-3646	110x110x80
5	16A	SD-3559	SD-3556	110x110x80
5	32A	SD-3659	SD-3656	110x110x80

Consulte outras posições horárias (tensão - pág. 06)



CD-3046



SD-3046

Com disjuntor (padrão europeu - DIN)					
Nº polos	Corrente nominal	220/240V	380/440V	Produto	Medidas (mm)
3	16A	CD-3046	CD-3049	TOMADA 2P+T 16A	190x110x65
3	32A	CD-3246	CD-3249	TOMADA 2P+T 32A	190x110x65
4	16A	CD-4049	CD-4046	TOMADA 3P+T 16A	190x110x65
4	32A	CD-4249	CD-4246	TOMADA 3P+T 32A	190x110x65
4	63A	CD-4549	CD-4546	TOMADA 3P+T 63A	270x180x171

Consulte outras posições horárias (tensão - pág. 06)

Sem Disjuntor (com trilho para fixação de disjuntor padrão europeu - DIN)					
Nº polos	Corrente nominal	220/240V	380/440V	Produto	Medidas (mm)
3	16A	SD-3046	SD-3049	TOMADA 2P+T 16A	190x110x65
3	32A	SD-3246	SD-3249	TOMADA 2P+T 32A	190x110x65
4	16A	SD-4049	SD-4046	TOMADA 3P+T 16A	190x110x65
4	32A	SD-4249	SD-4246	TOMADA 3P+T 32A	190x110x65
4	63A	SD-4549	SD-4546	TOMADA 3P+T 63A	270x180x171

Consulte outras posições horárias (tensão - pág. 06)

CAIXA COM CHAVE REVERSORA



3082/GT-75R

As chaves reversoras podem ser fornecidas montadas em uma caixa termoplástica de alta resistência, para instalações em postes ou alvenaria. Têm como principal finalidade a instalação de geradores, permitindo troca do fornecimento de energia entre rede e gerador.

Código	Corrente nominal	Dimensões (mm)
3082/GT-75R	75A	198 x 148 x 100
3082/GT-125R	125A	198 x 148 x 100

Consulte outras opções de montagem.

UNIDADES COMBINADAS PADRÃO OU CUSTOMIZADAS

- Indicadas para canteiros de obras, locais temporários, shows etc.
- Podem ser armazenadas e reutilizadas inúmeras vezes, reduzindo custos
- Maior segurança aos seus operários e proteção para seus equipamentos

A STRAHL MONTA SEU PROJETO
 Você recebe sua caixa montada, com equipamentos e ligações internas opcionais.

Código	Produto	Medidas (mm)
3501	Tomada modelo alemão e disjuntor bipolar	190 x110 x70
3505/N	2 tomadas 20A e 2 disjuntores 1P - 10A	190 x110 x70
3507/N	6 tomadas 20A + disjuntor 2P 32A	190 x110 x70
3502	1 tomada 16A trifásica e 1 tomada 32A trifásica (227V ou 380V)	190 x110 x70
3514	2 Tomadas 16A 3P + T (227V ou 380V)	190 x110 x70
3516	2 tomadas 3P 16A 227V + IDR 4P 40A + 2 disjuntores 3P 16A	310x230x130
2901	Caixa vazia com visor para montagens de até 10 polos de disjuntores	310x230x120
3517	2 tomadas 3P 16A 380V + IDR 4P 40A + 2 disjuntores 3P 16A	310x230x130
3518	2 tomadas 3P 32A 227V + IDR 4P 63A + 2 disjuntores 3P 32A	310x230x130
3519	2 tomadas 3P 32A 380V + IDR 4P 63A + 2 disjuntores 3P 32A	310x230x130
QD-ROBÔ	Montado de acordo com seu projeto	-

Verifique a tabela de baixa tensão (página 06) para determinar o tipo de tomada desejada.



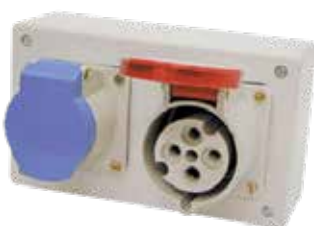
QD-ROBÔ



3505/N



3507/N



3514



2901



3516

CAIXAS DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO STRAHL HOMOLOGADAS EM TODO BRASIL

STRAHL

Região Norte

CEA - CIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ
BOA VISTA RR/OLIVEIRA - RORAIMA ENERGIA
CELPA - EQUATORIAL ENERGIA
ENERGISA ACRE - ELETROACRE
AMAZONAS ENERGIA/OLIVEIRA
ENERGISA RONDÔNIA - CERON
ENERGISA TOCANTINS - CELTINS

STRAHL

Região Nordeste

ENEL - CE
ENERGISA PARAÍBA
ENERGISA BORBOREMA
ENERGISA SERGIPE
CEMAR - EQUATORIAL ENERGIA
EQUATORIAL ENERGIA ALAGOAS
CEPISA - EQUATORIAL ENERGIA PIAUÍ
COELBA - NEOENERGIA
CELPE - NEOENERGIA
COSERN - NEOENERGIA

STRAHL

Região Centro Oeste

ENEL - GOIÁS
CEB
ENERGISA MS
ENERGISA MT

STRAHL

Região Sudeste





ENEL - SP
ENEL - RJ
LIGHT
CEMIG
CPFL ENERGIA
EDP BANDEIRANTE
EDP ESCELSA
ELFSM - SANTA MARIA - ES
ELEKTRO - NEOENERGIA
ENERGISA SUDESTE

STRAHL

Região Sul

CEEE - RS
CPFL ENERGIA (RGE SUL/AES SUL)
CELESC
COPEL
ENERGISA SUL
ELETROCAR



-  **Mais economia**
-  **Menor espaço**
-  **Mais durabilidade**
-  **Menor peso**

As caixas de medição em policarbonato STRAHL,
são produzidas conforme a norma NBR15820.

STRAHL
A ENERGIA QUE CONSTRÓI

Conheça nossa linha completa de produtos.



Tomadas e Plugues Industriais



CMA - Centros de Medição Agrupada



Caixas de Medição Individuais



Caixas de Passagem e Distribuição



Quadros de Distribuição



Acessórios para Caixas



Predial, Residencial e Informática



Caixas para Hidrômetros



Caixas IP65 String Box/Combiner Box

STRAHL
A ENERGIA QUE CONSTRÓI

Av. Cel. Sezefredo Fagundes, 4600
CEP: 02306-004 - São Paulo - SP
Tel.: +55 11 2818-3838
WhatsApp: + 55 11 97224-5397
vendas@strahl.com
www.strahl.com

Siga-nos

