



Instalações em geral - Uso Comum

Essa linha de Quadros com Tomadas é indicada para quem busca segurança e praticidade nas instalações abrigadas de uso comum. Diversas combinações de tomadas e padrões estão disponíveis além de opções de proteções elétricas adicionais que irão atender diversos níveis de aplicações como indústrias, comércios entre outras com toda segurança necessária.

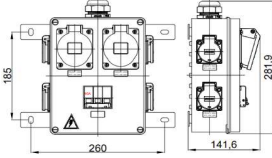
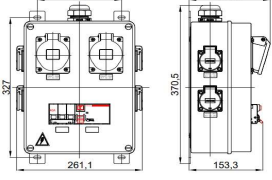
Modelos Disponíveis:

- a-) Quadro de Tomadas - Robô de Obra - IP40
- b-) Quadro de Tomadas - Padrão Brasileiro - IP40
- c-) Quadro de Tomadas - Padrão Industrial - IP44
- d-) Quadro de Tomadas - Padrão Brasileiro + Padrão Industrial - IP44
- e-) Quadro de Tomadas - Padrão Brasileiro com Disjuntor ou IDR - IP40
- f-) Quadro de Tomadas - Padrão Industrial com Disjuntor ou IDR - IP40

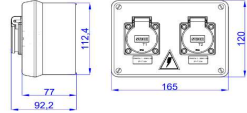
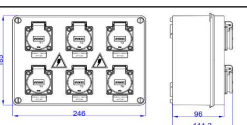
Características Gerais:

- a-) Tomadas disponíveis: Padrão Industrial (NBR IEC 60309) e Padrão Brasileiro (NBR 14136).
- b-) Proteções disponíveis: Disjuntor DIN (termomagnética) e/ou IDR (diferencial - contra choque elétrico).
- c-) Modelos somente com tomadas não interligadas internamente. Modelos com proteções interligadas por cabo.
- d-) Hastes aço galvanizado com tratamento superficial zincado branco
- c-) Matéria Prima: Termoplástico autoextinguível.
- d-) Grau de Proteção: IP40/44 (ver modelos)
- e-) Grau IK: 07
- f-) Proteção UV

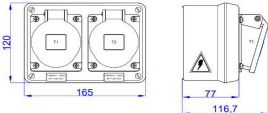
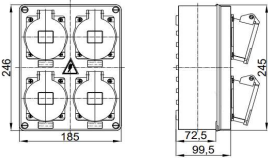
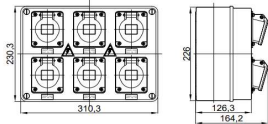
QUADRO DE TOMADAS - ROBÔ DE OBRA IP40

Desenho Técnico	Ref	Tomada Industrial NBR IEC 60309 IP44				Tomada padrão NBR 14136 IP40				Disjuntor termomagnético DIN Curva C 3kA	Interruptor Diferencial Residual IDR 30mA
		Polos	Corrente	Tensão (V)	QTD	Polos	Corrente	Tensão (V)	QTD	Polos / Corrente	Polos / Corrente
	S23101000	2P+T	16A	127	2	2P+T	20A	127	4	x	-
	S23101001	2P+T	16A	220	2	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23100734	3P+T	16A	220	2	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23100774	3P+T	16A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23101002	3P+N+T	16A	220	2	2P+T	20A	127	2	x	-
						2P+T	20A	220	2	-	-
	S23101003	3P+N+T	16A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23101004	2P+T	32A	220	2	2P+T	20A	127	4	x	-
	S23101005	3P+T	32A	220	2	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23101006	3P+T	32A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23101007	3P+T	32A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23101008	3P+N+T	32A	220	2	2P+T	20A	127	2	x	-
						2P+T	20A	220	2	-	-
	S23101009	3P+N+T	32A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23101010	3P+T	16A	220V	2	2P+T	20A	127	2	x	-
						2P+T	20A	220	2	-	-
	S23101011	3P+N+T	16A	220V	2	2P+T	20A	220	4	-	-
	S23106636	3P+T	16A	220	1	2P+T	20A	220	4	x	-
	S23106636	3P+T	32A	220	1	2P+T	20A	220	4	x	-
	S32201000DR	2P+T	16A	127	2	2P+T	20A	127	4	x	x
	S32201001DR	2P+T	16A	220	2	2P+T	20A	220	4	x	x
	S32200734DR	3P+T	16A	220	2	2P+T	20A	220	4	x	x
	S32200774DR	3P+T	16A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	x
	S32201002DR	3P+N+T	16A	220	2	2P+T	20A	127	2	x	x
						2P+T	20A	220	2	-	-
	S32201003DR	3P+N+T	16A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	x
	S32201004DR	2P+T	32A	220	2	2P+T	20A	127	4	x	x
	S32201005DR	3P+T	32A	220	2	2P+T	20A	220	4	x	x
	S32201006DR	3P+T	32A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	x
	S32201007DR	3P+T	32A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	x
	S32201008DR	3P+N+T	32A	220	2	2P+T	20A	127	2	x	x
						2P+T	20A	220	2	-	-
	S32201009DR	3P+N+T	32A	380	2	2P+T	20A	220	4	x	x
	S32206636DR	3P+T	16A	220	1	2P+T	20A	220	4	x	x

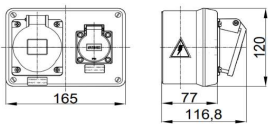
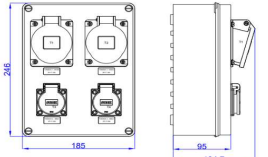
QUADRO DE TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO IP40

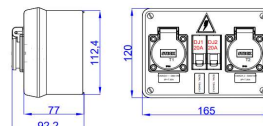
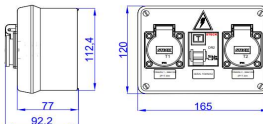
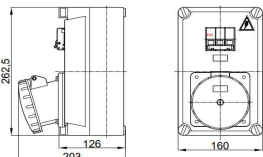
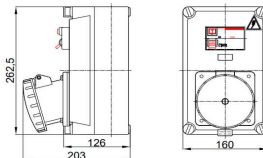
Desenho Técnico	Ref	Tomada padrão NBR 14136 IP40 (com tampa)				
		Polos	Corrente	Tensão	Cor	QTD
	S304110	2P+T	20A	127V	Amarela	2
	S304111	2P+T	20A	220V	Azul	2
	S304112	2P+T	20A	220V	Vermelha	2
	S304113	2P+T	20A	220V	Vermelha	1
					Azul	1
	S304114	2P+T	20A	127V	Amarela	1
220V				Azul	1	
Desenho Técnico	Ref	Tomada padrão NBR 14136 IP40 (com tampa)				
		Polos	Corrente	Tensão	Cor	QTD
	S231140	2P+T	20A	127V	Amarela	6
	S231141	2P+T	20A	220V	Azul	6
	S231142	2P+T	20A	220V	Vermelha	6
	S231143	2P+T	20A	220V	Vermelha	3
					Azul	3
	S231144	2P+T	20A	127V	Amarela	3
				220V	Azul	3

QUADRO DE TOMADAS PADRÃO INDUSTRIAL IP44

Desenho Técnico	Ref	Tomada Industrial NBR IEC 60309 IP44							
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos	Corrente	Tensão	QTD
	S304127	2P+T	16A	127V	2	-	-	-	-
	S304128	2P+T	16A	220V	2	-	-	-	-
	S304129	3P+T	16A	220V	2	-	-	-	-
	S304130	3P+T	16A	380V	2	-	-	-	-
	S304131	3P+N+T	16A	220V	2	-	-	-	-
	S304132	3P+N+T	16A	380V	2	-	-	-	-
	S304133	2P+T	32A	127V	2	-	-	-	-
	S304134	2P+T	32A	220V	2	-	-	-	-
	S304135	3P+T	32A	220V	2	-	-	-	-
	S304136	3P+T	32A	380V	2	-	-	-	-
	S304137	3P+N+T	32A	220V	2	-	-	-	-
	S304139	3P+N+T	32A	380V	2	-	-	-	-
	S304140	2P+T	16A	220V	1	3P+T	16A	220V	1
	S304141	2P+T	16A	220V	1	2P+T	32A	220V	1
	S304142	2P+T	16A	220V	1	3P+T	32A	220V	1
	S304143	2P+T	16A	220V	1	3P+T	32A	380V	1
	S304144	3P+T	16A	220V	1	2P+T	32A	220V	1
	S304145	3P+T	16A	220V	1	3P+T	32A	220V	1
	S304146	3P+T	16A	220V	1	3P+T	32A	380V	1
	S304147	3P+T	16A	380V	1	3P+T	32A	380V	1
	S304148	3P+N+T	16A	220V	1	2P+T	16A	127V	1
	S304149	3P+N+T	16A	380V	1	2P+T	16A	220V	1
	S304150	2P+T	32A	220V	1	3P+T	32A	220V	1
	S304151	2P+T	32A	220V	1	3P+T	32A	380V	1
	S304152	3P+N+T	32A	220V	1	2P+T	32A	127V	1
	S304153	3P+N+T	32A	380V	1	2P+T	32A	220V	1
	S231100	2P+T	16A	127V	4	-	-	-	-
	S231101	2P+T	16A	220V	4	-	-	-	-
	S231102	3P+T	16A	220V	4	-	-	-	-
	S231103	3P+T	16A	380V	4	-	-	-	-
	S231104	3P+N+T	16A	220V	4	-	-	-	-
	S231105	3P+N+T	16A	380V	4	-	-	-	-
	S231106	2P+T	32A	127V	4	-	-	-	-
	S231107	2P+T	32A	220V	4	-	-	-	-
	S231108	3P+T	32A	220V	4	-	-	-	-
	S231109	3P+T	32A	380V	4	-	-	-	-
	S231110	3P+N+T	32A	220V	4	-	-	-	-
	S231111	3P+N+T	32A	380V	4	-	-	-	-
	S231112	2P+T	16A	220V	2	3P+T	16A	220V	2
	S231113	2P+T	16A	220V	2	2P+T	32A	220V	2
	S231114	2P+T	16A	220V	2	3P+T	32A	220V	2
	S231115	3P+T	16A	220V	2	2P+T	32A	220V	2
	S231116	3P+T	16A	220V	2	3P+T	32A	220V	2
	S231117	3P+T	16A	380V	2	3P+T	32A	380V	2
	S231118	3P+N+T	16A	220V	2	2P+T	16A	127V	2
	S231119	3P+N+T	16A	380V	2	2P+T	16A	220V	2
	S231120	2P+T	32A	220V	2	3P+T	32A	220V	2
	S231121	3P+T	32A	220V	2	3P+T	32A	380V	2
	S231122	3P+N+T	32A	220V	2	2P+T	32A	127V	2
	S231123	3P+N+T	32A	380V	2	2P+T	32A	220V	2
	S231136	3P+T	16A	380	2	2P+T	16A	220V	2
	S322100	2P+T	16A	127V	6	-	-	-	-
	S322101	2P+T	16A	220V	6	-	-	-	-
	S322102	3P+T	16A	220V	6	-	-	-	-
	S322103	3P+T	16A	380V	6	-	-	-	-
	S322104	2P+T	32A	127V	6	-	-	-	-
	S322105	2P+T	32A	220V	6	-	-	-	-
	S322106	3P+T	32A	220V	6	-	-	-	-
	S322107	3P+T	32A	380V	6	-	-	-	-
	S322108	2P+T	16A	220V	3	3P+T	16A	220V	3
	S322109	2P+T	16A	220V	3	2P+T	32A	220V	3
	S322110	2P+T	16A	220V	3	3P+T	32A	220V	3
	S322111	3P+T	16A	220V	3	2P+T	32A	220V	3
	S322112	3P+T	16A	220V	3	3P+T	32A	220V	3
	S322113	3P+T	16A	380V	3	3P+T	32A	380V	3
	S322114	3P+N+T	16A	220V	3	2P+T	16A	127V	3
	S322115	3P+N+T	16A	380V	3	2P+T	16A	220V	3
	S322116	2P+T	32A	220V	3	3P+T	32A	220V	3
	S322117	3P+N+T	32A	220V	3	2P+T	32A	127V	3
	S322118	3P+N+T	32A	380V	3	2P+T	32A	220V	3
	S322119	3P+T	32A	380V	3	2P+T	16A	220V	3

QUADROS COM TOMADAS PADRÃO INDUSTRIAL + PADRÃO BRASILEIRO IP40

Desenho Técnico	Ref	Tomada Industrial NBR IEC 60309					Tomada padrão NBR 14136 IP40 com tampa			
		Polos	Corrente	Tensão	QTD		Polos	Corrente	Tensão	Cor
	S304115	2P+T	16A	127V	1		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S304116	2P+T	16A	220V	1		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S304117	3P+T	16A	220V	1		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S304118	3P+T	16A	380V	1		2P+T	20A	220V	Azul
	S304119	3P+N+T	16A	220V	1		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S304120	3P+N+T	16A	380V	1		2P+T	20A	220V	Azul
	S304121	2P+T	32A	127V	1		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S304122	2P+T	32A	220V	1		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S304123	3P+T	32A	220V	1		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S304124	3P+T	32A	380V	1		2P+T	20A	220V	Azul
	S304125	3P+N+T	32A	220V	1		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S304126	3P+N+T	32A	380V	1		2P+T	20A	220V	Azul
	S231124	2P+T	16A	127V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231125	2P+T	16A	220V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231126	3P+T	16A	220V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231127	3P+T	16A	380V	2		2P+T	20A	220V	Azul
	S231128	3P+N+T	16A	220V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231129	3P+N+T	16A	380V	2		2P+T	20A	220V	Azul
	S231130	2P+T	32A	127V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231131	2P+T	32A	220V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231132	3P+T	32A	220V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231133	3P+T	32A	220V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231134	3P+N+T	32A	220V	2		2P+T	20A	127/220V	Azul
	S231135	3P+N+T	32A	380V	2		2P+T	20A	220V	Azul

QUADRO COM TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 + DISJUNTOR OU IDR IP40									
Desenho Técnico 	Ref	Tomada padrão NBR 14136 IP40 (com tampa)					Disjuntor termomagnético DIN Curva C 3kA	Interruptor Diferencial Residual IDR 30mA	
		Polos	Corrente	Tensão	Cor	QTD	Polos / Corrente	Polos / Corrente	
		S304100	2P+T	20A	127V	Amarela	2	x	-
	S304101	2P+T	20A	220V	Azul	2	x	-	
	S304102	2P+T	20A	220V	Vermelha	2	x	-	
	S304103	2P+T	20A	220V	Vermelha	1	x	-	
					Azul	1	-	-	
	S304104	2P+T	20A	127/220V	Azul	2	x	-	
	S304105	2P+T	20A	127/220V	Vermelha	2	x	-	
	S304106	2P+T	20A	127/220V	Vermelha	1	x	-	
					Azul	1	-	-	
Desenho Técnico 	Ref	Tomada padrão NBR 14136 IP40 (com tampa)					Disjuntor termomagnético DIN	Interruptor Diferencial Residual IDR 30mA	
		Polos	Corrente	Tensão	Cor	QTD	Polos / Corrente	Polos / Corrente	
		S304100DR	2P+T	20A	127V	Amarela	2	-	x
	S304101DR	2P+T	20A	220V	Azul	2	-	x	
	S304102DR	2P+T	20A	220V	Vermelha	2	-	x	
	S304103DR	2P+T	20A	220V	Vermelha	1	-	x	
					Azul	1	-	x	
	S304104DR	2P+T	20A	127/220V	Azul	2	-	x	
	S304105DR	2P+T	20A	127/220V	Vermelha	2	-	x	
	S304106DR	2P+T	20A	127/220V	Vermelha	1	-	x	
					Azul	1	-	x	
QUADRO TOMADAS PADRÃO INDUSTRIAL + DISJUNTOR OU IDR IP40									
Desenho Técnico 	Ref	Tomada padrão Industrial NBR IEC 60309					Disjuntor termomagnético DIN Curva C 3kA	Interruptor Diferencial Residual IDR 30mA	
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos / Corrente	Polos / Corrente		
		S310100	2P+T	16A	127V	1	x	-	
	S310101	2P+T	16A	220V	1	x	-		
	S310102	3P+T	16A	220V	1	x	-		
	S310103	3P+T	16A	380V	1	x	-		
	S310104	2P+T	32A	127V	1	x	-		
	S310105	2P+T	32A	220V	1	x	-		
	S310106	3P+T	32A	220V	1	x	-		
	S310107	3P+T	32A	380V	1	x	-		
	S310108	2P+T	63A	127V	1	x	-		
	S310109	2P+T	63A	220V	1	x	-		
	S310110	3P+T	63A	220V	1	x	-		
	S310111	3P+T	63A	380V	1	x	-		
Desenho Técnico 	Ref	Tomada padrão Industrial NBR IEC 60309					Disjuntor termomagnético DIN	Interruptor Diferencial Residual IDR 30mA	
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos / Corrente	Polos / Corrente		
		S310100DR	2P+T	16A	127V	1	-	x	
	S310101DR	2P+T	16A	220V	1	-	x		
	S310102DR	3P+T	16A	220V	1	-	x		
	S310103DR	3P+T	16A	380V	1	-	x		
	S310104DR	2P+T	32A	127V	1	-	x		
	S310105DR	2P+T	32A	220V	1	-	x		
	S310106DR	3P+T	32A	220V	1	-	x		
	S310107DR	3P+T	32A	380V	1	-	x		
	S310108DR	2P+T	63A	127V	1	-	x		
	S310109DR	2P+T	63A	220V	1	-	x		
	S310110DR	3P+T	63A	220V	1	-	x		
	S310111DR	3P+T	63A	380V	1	-	x		

Legenda
Itens feitos para estoque (MTS).

Instalações Especiais - Uso Severo

Essa linha de Quadros de Tomadas é indicada a quem busca robustez e resiliência para encarár as aplicações severas inclusive podendo ser expostas ao tempo e ambientes agressivos. Disponíveis em diversas combinações de tomadas e proteções elétricas que irão atender todas as normas de segurança tornando assim o produto certo para aplicação em usinas, portos, indústrias pesadas, mineradoras, entre outras com toda segurança necessária.

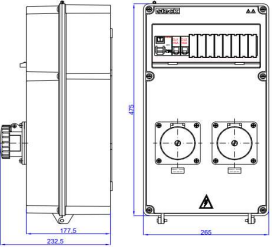
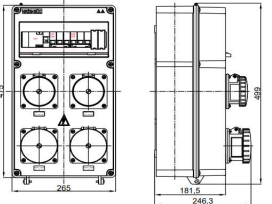
Modelos Disponíveis:

- a-) Quadro de Tomadas - Padrão Industrial com Disjuntor e IDR - IP65/67
b-) Quadro de Tomadas - Padrão Industrial + Padrão Brasileiro com Disjuntor e IDR - IP44
c-) Quadro de Tomadas - Padrão Brasileiro com Disjuntor e IDR - IP44
d-) Extensões Industriais IP44
e-) Extensões Industriais com Disjuntor ou IDR IP44

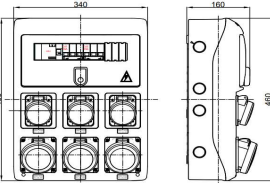
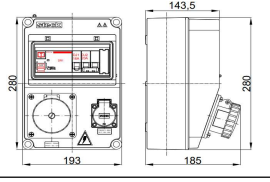
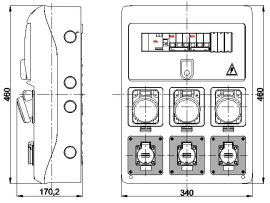
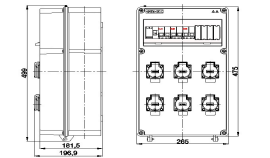
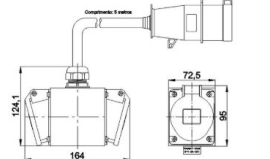
Características Gerais:

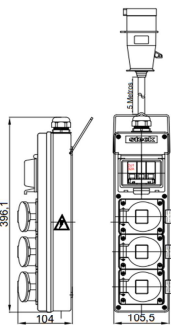
- a-) Tomadas disponíveis: Padrão Industrial (NBR IEC 60309) e Padrão Brasileiro (NBR 14136).
b-) Proteções disponíveis: Disjuntor DIN (termomagnética) e/ou IDR (diferencial - contra choque elétrico).
c-) Modelos somente com tomadas não interligadas internamente. Modelos com proteções interligadas por cabo.
d-) Matéria Prima: Termoplástico autoextinguível.
e-) Grau de Proteção: IP67/65 e IP44 (ver modelos)
f-) Grau IK: 09
g-) Proteção UV

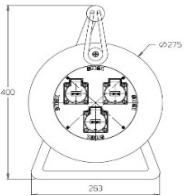
QUADRO DE TOMADAS PADRÃO INDUSTRIAL COM DISJUNTOR E IDR IP67

Desenho Técnico	Ref	Tomada padrão Industrial NBR IEC 60309								Disjuntor termomagnético DIN Curva C 3kA	IDR 30mA
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos	Corrente	Tensão	QTD		
	S1812145	3P+T	63A	380V	1	2P+T 2P+T	16A 32A	220V 220V	1 1	x	x
	S1812146	2P+T	16A	127V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812147	2P+T	16A	220V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812148	3P+T	16A	220V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812149	3P+T	16A	380V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812150	3P+N+T	16A	220V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812151	3P+N+T	16A	380V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812154	2P+T	32A	127V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812155	2P+T	32A	220V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812156	3P+T	32A	220V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812157	3P+T	32A	380V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812158	3P+N+T	32A	220V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812159	3P+N+T	32A	380V	2	-	-	-	-	x	x
	S1812160	2P+T	16A	220V	1	3P+T	16A	220V	1	x	x
	S1812161	2P+T	16A	220V	1	2P+T	32A	220V	1	x	x
	S1812162	2P+T	16A	220V	1	3P+T	32A	220V	1	x	x
	S1812163	2P+T	32A	220V	1	3P+T	16A	220V	1	x	x
	S1812164	3P+T	16A	220V	1	3P+T	32A	220V	1	x	x
	S1812165	3P+T	16A	380V	1	3P+T	32A	380V	1	x	x
	S1812166	3P+N+T	16A	220V	1	2P+T	16A	127V	1	x	x
	S1812167	3P+N+T	16A	380V	1	2P+T	16A	220V	1	x	x
	S1812168	2P+T	32A	220V	1	3P+T	32A	220V	1	x	x
	S1812169	2P+T	32A	220V	1	3P+T	32A	380V	1	x	x
	S1812170	3P+N+T	32A	220V	1	2P+T	32A	127V	1	x	x
	S1812171	3P+N+T	32A	380V	1	2P+T	32A	220V	1	x	x
	S1812172	3P+N+T	16A	380V	1	2P+T	16A	380V	1	x	x
	S1812173	3P+N+T	32A	380V	1	2P+T	16A	220V	1	x	x
	S1812174	3P+T	32A	380V	1	2P+T	16A	220V	1	x	x
	S188P112	3P+T	63A	220V	1	-	-	-	-	x	x
	S188P113	3P+T	63A	380V	2	-	-	-	-	x	x
	S188P114	3P+N+T	63A	220V	1	-	-	-	-	x	x
	S188P115	3P+N+T	63A	380V	1	-	-	-	-	x	x
	S1812202	3P+T	16A	220V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812203	3P+T	16A	380V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812204	3P+N+T	16A	220V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812205	3P+N+T	16A	380V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812206	2P+T	32A	127V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812207	2P+T	32A	220V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812208	3P+T	32A	220V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812209	3P+T	32A	380V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812210	3P+N+T	32A	220V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812211	3P+N+T	32A	380V	4	-	-	-	-	x	x
	S1812212	2P+T	16A	220V	2	3P+T	16A	220V	2	x	x
	S1812213	2P+T	16A	220V	2	2P+T	32A	220V	2	x	x
	S1812214	2P+T	16A	220V	2	3P+T	32A	220V	2	x	x
	S1812215	2P+T	16A	220V	2	3P+T	32A	380V	2	x	x
	S1812216	3P+T	16A	220V	2	2P+T	32A	220V	2	x	x
	S1812217	3P+T	16A	220V	2	3P+T	32A	220V	2	x	x
	S1812218	3P+T	16A	380V	2	3P+T	32A	380V	2	x	x
	S1812219	3P+T	16A	220V	2	2P+T	16A	127V	2	x	x
	S1812220	3P+T	16A	380V	2	2P+T	16A	220V	2	x	x
	S1812221	3P+N+T	16A	220V	2	2P+T	16A	127V	2	x	x
	S1812222	3P+N+T	16A	380V	2	2P+T	16A	220V	2	x	x
	S1812223	2P+T	32A	220V	2	3P+T	32A	220V	2	x	x
	S1812224	3P+T	32A	220V	2	2P+T	32A	127V	2	x	x
	S1812225	3P+T	32A	380V	2	2P+T	32A	220V	2	x	x
	S1812226	3P+T	32A	220V	2	3P+T	32A	380V	2	x	x
	S1812227	3P+N+T	32A	220V	2	2P+T	32A	127V	2	x	x
	S1812228	3P+N+T	32A	380V	2	2P+T	32A	220V	2	x	x
	S1812229	3P+T	63A	220V	1	2P+T	16A	220V	2	x	x
	S1812230	3P+T	63A	380V	1	2P+T	16A	220V	2	x	x
	S1812231	3P+N+T	63A	220V	1	2P+T	16A	220V	2	x	x
	S1812232	3P+N+T	63A	380V	1	2P+T	16A	220V	2	x	x
	S1812233	3P+T	125A	220V	1	-	-	-	-	x	x
	S1812234	3P+T	125A	380V	1	-	-	-	-	x	x

Abaixo modelos IP65

	S1306019	2P+T	16A	127V	6	-	-	-	-	x	x
	S1306020	2P+T	16A	220V	6	-	-	-	-	x	x
	S1306021	3P+T	16A	220V	6	-	-	-	-	x	x
	S1306022	3P+T	16A	380V	6	-	-	-	-	x	x
	S1306023	2P+T	32A	127V	6	-	-	-	-	x	x
	S1306024	2P+T	32A	220V	6	-	-	-	-	x	x
	S1306025	3P+T	32A	220V	6	-	-	-	-	x	x
	S1306026	3P+T	32A	380V	6	-	-	-	-	x	x
	S1306027	2P+T	16A	220V	3	3P+T	16A	220V	3	x	x
	S1306028	2P+T	16A	220V	3	2P+T	32A	220V	3	x	x
	S1306029	2P+T	16A	220V	3	3P+T	32A	220V	3	x	x
	S1306030	3P+T	16A	220V	3	2P+T	32A	220V	3	x	x
	S1306031	3P+T	16A	220V	3	3P+T	32A	220V	3	x	x
	S1306032	3P+T	16A	380V	3	3P+T	32A	380V	3	x	x
	S1306033	3P+N+T	16A	220V	3	2P+T	16A	127V	3	x	x
	S1306034	3P+N+T	16A	380V	3	2P+T	16A	220V	3	x	x
	S1306035	2P+T	32A	220V	3	3P+T	32A	220V	3	x	x
	S1306036	3P+N+T	32A	220V	3	2P+T	32A	127V	3	x	x
	S1306037	3P+N+T	32A	380V	3	2P+T	32A	220V	3	x	x
	S1306038	2P+T	16A	220V	3	3P+T	32A	380V	3	x	x
	S1306039	2P+T	32A	127V	3	2P+T	32A	220V	3	x	x
QUADRO TOMADAS PADRÃO INDUSTRIAL + PADRÃO BRASILEIRO IP44 COM DISJUNTOR E IDR IP44											
Desenho Técnico	Ref	Tomada padrão Industrial NBR IEC 60309				Tomada padrão NBR14136				Disjuntor termomagnético DIN Curva C 3kA	IDR 30mA
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos / Corrente	Polos / Corrente
	S188P100	2P+T	16A	127V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S188P101	2P+T	16A	220V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S1812002	3P+T	16A	220V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S188P103	3P+T	16A	380V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S1812004	3P+N+T	16A	220V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S188P105	3P+N+T	16A	380V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S188P106	2P+T	32A	127V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S188P107	2P+T	32A	220V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S1812008	3P+T	32A	220V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S188P109	3P+T	32A	380V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S1812010	3P+N+T	32A	220V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S188P111	3P+N+T	32A	380V	1	2P+T	20A	220V	1	x	x
	S1306001	2P+T	16A	127V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306002	2P+T	16A	220V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306003	3P+T	16A	220V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306004	3P+T	16A	380V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306005	3P+N+T	16A	220V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306006	3P+N+T	16A	380V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306007	2P+T	32A	127V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306008	2P+T	32A	220V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306009	3P+T	32A	220V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306011	3P+T	32A	380V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306012	3P+N+T	32A	220V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306013	3P+N+T	32A	380V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306014	2P+T	16A	220V	1	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306015	3P+T	32A	380V	2	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306015	3P+T	16A	380V	1	2P+T	20A	220V	3	x	x
	S1306015	3P+T	32A	380V	2	2P+T	20A	220V	3	x	x
S1306016	3P+T	16A	220V	1	2P+T	20A	220V	3	x	x	
S1306017	3P+T	32A	220V	2	2P+T	20A	220V	3	x	x	
S1306017	3P+N+T	32A	220V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x	
S1306018	3P+N+T	32A	380V	3	2P+T	20A	220V	3	x	x	
QUADRO TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO COM DISJUNTOR E IDR IP44											
Desenho Técnico	Ref	Tomada padrão NBR 14136				Cor		Disjuntor termomagnético DIN Curva C 3kA		IDR 30mA	
		Polos	Corrente	Tensão	QTD			Polos / Corrente		Polos / Corrente	
	S1812118	2P+T	20A	127V	6	Amarela		x		x	
	S1812119	2P+T	20A	220V	6	Azul		x		x	
	S1812120	2P+T	20A	220V	6	Vermelha		x		x	
	S1812121	2P+T	20A	220V	3	Azul		x		x	
		2P+T	20A	220V	3	Vermelha					
	S1812122	2P+T	20A	127V	3	Amarela		x		x	
		2P+T	20A	220V	3	Azul					
EXTENSÕES INDUSTRIAIS IP44											
Desenho Técnico	Ref	Tomada padrão Industrial NBR IEC 60309				Plugue padrão Industrial NBR IEC 60309				Disjuntor termomagnético DIN Curva C 3kA	IDR 30mA
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos / Corrente	Polos / Corrente
	S172100	2P+T	16A	127V	2	2P+T	16A	127V	1	-	-
	S172101	2P+T	16A	220V	2	2P+T	16A	220V	1	-	-
	S172102	3P+T	16A	220V	2	3P+T	16A	220V	1	-	-
	S172103	3P+T	16A	380V	2	2P+T	16A	380V	1	-	-
	S172104	3P+N+T	16A	220V	2	3P+N+T	16A	220V	1	-	-
	S172105	3P+N+T	16A	380V	2	3P+N+T	16A	380V	1	-	-

EXTENSÕES INDUSTRIAIS COM DISJUNTOR OU IDR IP44											
Desenho Técnico	Ref	Tomada padrão Industrial NBR IEC 60309 e NBR 14136				Plugue padrão Industrial NBR IEC 60309				Disjuntor termomagnético DIN Curva C 3kA	IDR 30mA
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos / Corrente	Polos / Corrente
	S6100100	2P+T	16A	127V	3	2P+T	32A	127V	1	x	-
	S6100101	2P+T	16A	220V	3	2P+T	32A	220V	1	x	-
	S6100102	3P+T	16A	220V	3	3P+T	32A	220V	1	x	-
	S6100103	3P+T	16A	380V	3	3P+T	32A	380V	1	x	-
	S6100104	3P+N+T	16A	220V	3	3P+N+T	32A	220V	1	x	-
	S6100105	3P+N+T	16A	380V	3	3P+N+T	32A	380V	1	x	-
	S6100106	2P+T	16A	220V	2	3P+N+T	32A	380V	1	x	-
		3P+T	16A	380V	1						
	S6100108	2P+T	16A	220V	2	2P+T	32A	220V	1	x	-
		2P+T (NBR)	20A	220V	1						
	S6100109	3P+T	16A	220V	2	3P+T	32A	220V	1	x	-
		2P+T (NBR)	20A	220V	1						
	S6100110	3P+T	16A	380V	2	3P+N+T	32A	380V	1	x	-
		2P+T (NBR)	20A	220V	1						
	S6100111	2P+T (NBR)	20A	220V	3	2P+T	32A	220V	1	x	-
	S6100100DR	2P+T	16A	127V	3	2P+T	32A	127V	1	-	x
	S6100101DR	2P+T	16A	220V	3	2P+T	32A	220V	1	-	x
	S6100102DR	3P+T	16A	220V	3	3P+T	32A	220V	1	-	x
	S6100103DR	3P+T	16A	380V	3	3P+T	32A	380V	1	-	x
	S6100104DR	3P+N+T	16A	220V	3	3P+N+T	32A	220V	1	-	x
	S6100105DR	3P+N+T	16A	380V	3	3P+N+T	32A	380V	1	-	x
	S6100106DR	2P+T	16A	220V	2	3P+N+T	32A	380V	1	-	x
		3P+T	16A	380V	1						
	S6100108DR	2P+T	16A	220V	2	2P+T	32A	220V	1	-	x
		2P+T (NBR)	20A	220V	1						
	S6100109DR	3P+T	16A	220V	2	3P+T	32A	220V	1	-	x
2P+T (NBR)		20A	220V	1							
S6100110DR	3P+T	16A	380V	2	3P+N+T	32A	380V	1	-	x	
	2P+T (NBR)	20A	220V	1							
S6100111DR	2P+T (NBR)	20A	220V	3	2P+T	32A	220V	1	-	x	

EXTENSÕES CARRETEL PADRÃO BRASILEIRO IP44										
Desenho Técnico	Ref	Tomada Padrão Brasileiro NBR 14136				Plugue Padrão Brasileiro NBR 14136				Comprimento do cabo
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos	Corrente	Tensão	QTD	
		S4105EC10C	2P+T	10A	127/220V	3	2P+T	10A	127/220V	1
S4105EC20C		2P+T	20A	127/220V	3	2P+T	20A	127/220V	1	
Ref		Tomada Industrial NBR IEC 60309				Plugue Industrial NBR IEC 60309				
		Polos	Corrente	Tensão	QTD	Polos	Corrente	Tensão	QTD	
S4106EC000		2P+T	16A	127V	2	2P+T	32A	127V	1	
S4106EC001		2P+T	16A	220V	2	2P+T	32A	220V	1	
S4106EC002		2P+T	16A	380V	2	2P+T	32A	380V	1	
S4106EC003		3P+T	16A	220V	2	3P+T	32A	220V	1	
S4106EC004		3P+T	16A	380V	2	3P+T	32A	380V	1	

Legenda
Itens feitos para estoque (MTS).