



Quadros de Distribuição QDETN II / QDSTN II para Disjuntores DIN (Padrão Europeu) e Barramentos

Kit Único



Código	Referência	Dimensões							
		A	B	C	D	E	F	G	H
90.43.11	QDETN II 16DIN 100A	360	420	330	390	100	296	311	185
90.43.12	QDETN II 28DIN 100A	360	522	330	492	100	296	413	185
90.43.13	QDETN II 34DIN 100A	360	573	330	543	100	296	464	185
90.43.14	QDETN II 44DIN 100A	360	675	330	645	100	296	566	185

Código	Referência	Dimensões					
		A	B	C	D	E	F
90.43.31	QDSTN II 16DIN 100A	334	394	100	296	185	311
90.43.32	QDSTN II 28DIN 100A	334	496	100	296	185	413
90.43.33	QDSTN II 34DIN 100A	334	574	100	296	185	464
90.43.34	QDSTN II 44DIN 100A	334	649	100	296	185	566

Medidas em mm. QDETN - Trifásico

Quadros de Distribuição QDETN II / QDSTN II para Disjuntores UL (Padrão Americano) e Barramentos



Código	Referência	Dimensões							
		A	B	C	D	E	F	G	H
90.43.01	QDETN II 12UL 100A	360	420	330	390	100	296	311	185
90.43.02	QDETN II 20UL 100A	360	522	330	492	100	296	413	185
90.43.03	QDETN II 24UL 100A	360	573	330	543	100	296	464	185
90.43.04	QDETN II 32UL 100A	360	675	330	645	100	296	566	185

Código	Referência	Dimensões					
		A	B	C	D	E	F
90.43.21	QDSTN II 12UL 100A	334	394	100	296	185	311
90.43.22	QDSTN II 20UL 100A	334	496	100	296	185	413
90.43.23	QDSTN II 24UL 100A	334	574	100	296	185	464
90.43.24	QDSTN II 32UL 100A	334	649	100	296	185	566

Medidas em mm. QDETN - Trifásico

Quadros de Distribuição Universal No Fuse DIN/UL - QDETN-U



Obs: Os Kits para montagem são vendidos separadamente, opção para montagem com disjuntores DIN ou UL.

Cód.	Referência	Aplicação
Caixas de Embutir		
90.35.02	QDETN-U 16/12 100A	p/ 16 Disj. "DIN" ou p/ 12 Disj. "UL"
90.35.04	QDETN-U 28/20 100A	p/ 28 Disj. "DIN" ou p/ 20 Disj. "UL"
90.35.05	QDETN-U 34/24 100A	p/ 34 Disj. "DIN" ou p/ 24 Disj. "UL"
90.35.06	QDETN-U 44/32 100A	p/ 44 Disj. "DIN" ou p/ 32 Disj. "UL"
Caixas de Sobrepor		
90.35.22	QDSTN-U 16/12 100A	p/ 16 Disj. "DIN" ou p/ 12 Disj. "UL"
90.35.24	QDSTN-U 28/20 100A	p/ 28 Disj. "DIN" ou p/ 20 Disj. "UL"
90.35.25	QDSTN-U 34/24 100A	p/ 34 Disj. "DIN" ou p/ 24 Disj. "UL"
90.35.26	QDSTN-U 44/32 100A	p/ 44 Disj. "DIN" ou p/ 32 Disj. "UL"

Kit Painel Cemar



Características Técnicas

A nova solução Kit Painel Cemar garante versatilidade em dobro, sem perder sua característica de segurança, praticidade e economia. O painel, será vendido em kits desmontados que facilitarão sua estocagem na loja do cliente.

Grau de proteção: IP 54 - IK10

Acabamento: Os Painéis Modulares Desmontáveis Cemar recebem tratamento pelo sistema de banho químico (desengraxe e fosfatização à base de fosfato de ferro).

Aplicação de pintura eletrostática epóxi a pó na cor bege (RAL 7032) nos quadros e fechamentos. Pintura eletrostática epóxi a pó na cor laranja (RAL 2004) nos acessórios como placa de montagem, secção de placa, longarina, perfil vertical, entre placas e trilhos de montagem.

A aplicação da pintura é através de equipamento automático de última geração.



Caixas de Derivação para Instalações Elétricas - Série Cemarbox

Caixas sem Embutes - Tampa Opaca

Código	Referência	Dimensões								
		Externas					Internas			
		A	B	C	D	E	A'	B'	C'	
91.40.01	CBOX-OB-100x100x 50	112	112	84	46	20	103	103	57	
91.40.02	CBOX-OB-120x 80x 50	32	92	84	46	20	123	88	57	
91.40.03	CBOX-OB-150x110x 70	62	122	84	66	20	153	118	77	
91.40.04	CBOX-OB-190x140x 70	103	153	84	66	20	193	148	77	
91.40.05	CBOX-OB-240x190x 90	153	203	105	88	25	243	198	97	
91.40.06	CBOX-OA- 240x190x125	253	203	140	82	60	243	193	182	
91.40.07*	CBOX-OB- 300x220x120	316	236	134	84	53	303	223	127	
91.40.08*	CBOX-OA- 300x220x170	316	236	184	84	103	303	223	177	
91.40.09*	CBOX-OB- 380x300x120	396	316	134	84	53	383	303	127	
91.40.10*	CBOX-OA- 380x300x170	396	316	184	84	103	383	303	177	

Medidas em mm / Peso em Kg. * Com dobradiça.



Caixas sem Embutes - Tampa Transparente

Código	Referência	Dimensões								
		Externas					Internas			
		A	B	C	D	E	A'	B'	C'	
91.40.11	CBOX-TB-100x100x 50	112	112	84	46	20	103	103	57	
91.40.12	CBOX-TB-120x 80x 50	32	92	84	46	20	123	88	57	
91.40.13	CBOX-TB-150x110x 70	62	122	84	66	20	153	118	77	
91.40.14	CBOX-TB-190x140x 70	103	153	84	66	20	193	148	77	
91.40.15	CBOX-TB-240x190x 90	153	203	105	88	25	243	198	97	
91.40.16	CBOX-TA-240x190x125	253	203	140	82	60	243	193	182	
91.40.17*	CBOX-TB-300x220x120	316	236	134	84	53	303	223	127	
91.40.18*	CBOX-TA-300x220x170	316	236	184	84	103	303	223	177	
91.40.19*	CBOX-TB-380x300x120	396	316	134	84	53	383	303	127	
91.40.20*	CBOX-TA-380x300x170	396	316	184	84	103	383	303	177	

Medidas em mm / Peso em Kg. * Com dobradiça.



Quadros de Comando - Tipo CS/CE

Cód.	Referência	Aplicação (AxLxP)	Cód.	Referência	Aplicação (AxLxP)
90.21.22	CS-1932-14	190 x 320 x 140mm s/ flange	90.11.01	CE-2020-12	200 x 200 x 120 mm s/ flange
90.21.23	CS-3219-14	320 x 190 x 140mm s/ flange	90.11.02	CE-3520-15	350 x 200 x 150 mm s/ flange
90.21.24	CS-2535-14	250 x 350 x 140mm s/ flange	90.11.03	CE-3020-20	300 x 200 x 200 mm s/ flange
90.21.25	CS-3525-14	350 x 250 x 140mm s/ flange	90.11.05	CE-3030-20	300 x 300 x 200 mm s/ flange
90.21.26	CS-3238-17	320 x 380 x 170mm c/ flange	90.11.07	CE-4030-20	400 x 300 x 200 mm s/ flange
90.21.27	CS-3832-17	380 x 320 x 170mm s/ flange	90.11.08	CE-4040-20	400 x 400 x 200 mm c/ flange
90.21.28	CS-3832-22	380 x 320 x 220mm s/ flange	90.11.12	CE-5030-20	500 x 300 x 200 mm s/ flange
90.21.29	CS-3848-17	380 x 480 x 170mm c/ flange	90.11.13	CE-5040-20	500 x 400 x 200 mm c/ flange
90.21.30	CS-4838-17	480 x 380 x 170mm c/ flange	90.11.15	CE-5050-25	500 x 500 x 250 mm c/ flange
90.21.31	CS-4838-22	480 x 380 x 220mm c/ flange	90.11.18	CE-6040-20	600 x 400 x 200 mm c/ flange
90.21.32	CS-4860-17	480 x 600 x 170mm c/ flange	90.11.20	CE-6050-20	600 x 500 x 200 mm c/ flange
90.21.33	CS-6048-17	600 x 480 x 170mm c/ flange	90.11.21	CE-6050-25	600 x 500 x 250 mm c/ flange
90.21.34	CS-6048-22	600 x 480 x 220mm c/ flange	90.11.22	CE-6060-20	600 x 600 x 200 mm c/ flange
90.21.35	CS-7648-17	760 x 480 x 170mm c/ flange	90.11.24	CE-8050-20	800 x 500 x 200 mm c/ flange
90.21.36	CS-7648-22	760 x 480 x 220mm c/ flange	90.11.26	CE-8060-20	800 x 600 x 200 mm c/ flange
90.21.37	CS-7660-22	760 x 600 x 220mm c/ flange	90.11.27	CE-8060-25	800 x 600 x 250 mm c/ flange
90.21.38	CS-9560-22	950 x 600 x 220mm c/ flange	90.11.29	CE-10060-25	1000 x 600 x 250 mm c/ flange
90.21.39	CS-12076-22	1200 x 760 x 220mm c/ flange	90.11.31	CE-12080-25	1200 x 800 x 250 mm c/ flange
90.21.40	CS-12076-35	1200 x 760 x 350mm c/ flange	90.11.32	CE-12080-35	1200 x 800 x 350 mm c/ flange



Obs.: Consulte-nos para outras medidas especiais. Todos os tipos CS/CE contém 1 unidade por embalagem.

Quadros de Distribuição Cemarplast II

DIN

Embutir

Linha Branca - com porta opaca
Cor branca

Cód.	Referência	Aplicação
91.35.10	CDEB-4 DIN	até 4 disjuntores
91.35.11	CDEB-8 DIN	até 8 disjuntores
91.35.13	CDEB-12 + 1 DIN	até 13 disjuntores
91.35.14	CDEB-16 DI N	até 16 disjuntores
91.35.15	CDEB-24 + 2 DIN	até 26 disjuntores
91.35.16	CDEB-32 DI N	até 32 disjuntores
91.35.17	CDEB-36 + 3 DIN	até 39 disjuntores
91.35.18	CDEB-48 DI N	até 48 disjuntores
91.35.19	CDEB-64 DI N	até 64 disjuntores

Linha Transparente - com porta fumê transparente - Cor Branca

Cód.	Referência	Aplicação
91.35.00	CDET-4 DIN	até 4 disjuntores
91.35.01	CDET-8 DIN	até 8 disjuntores
91.35.03	CDET-12 + 1 DIN	até 13 disjuntores
91.35.04	CDET-16 DIN	até 16 disjuntores
91.35.05	CDET-24 + 2 DIN	até 26 disjuntores
91.35.06	CDET-32 DIN	até 32 disjuntores
91.35.07	CDET-36 + 3 DIN	até 39 disjuntores
91.35.08	CDET-48 DIN	até 48 disjuntores
91.35.09	CDET-64 DIN	até 64 disjuntores

Sobrepor

Linha Branca - com porta opaca
Cor branca

Cód.	Referência	Aplicação
91.35.60	CDSB-4 DIN	até 4 disjuntores
91.35.61	CDSB-8 DIN	até 8 disjuntores
91.35.63	CDSB-12 + 1 DIN	até 13 disjuntores
91.35.64	CDSB-16 DI N	até 16 disjuntores
91.35.65	CDSB-24 + 2 DIN	até 26 disjuntores
91.35.66	CDSB-32 DI N	até 32 disjuntores
91.35.67	CDSB-36 + 3 DIN	até 39 disjuntores
91.35.68	CDSB-48 DI N	até 48 disjuntores
91.35.69	CDSB-64 DI N	até 64 disjuntores

Linha Transparente - com porta fumê transparente - Cor Branca

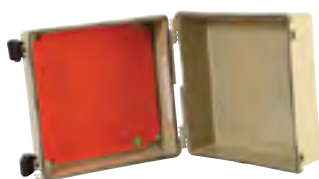
Cód.	Referência	Aplicação
91.35.50	CDST-4 DIN	até 4 disjuntores
91.35.51	CDST-8 DIN	até 8 disjuntores
91.35.53	CDST-12 + 1 DIN	até 13 disjuntores
91.35.54	CDST-16 DIN	até 16 disjuntores
91.35.55	CDST-24 + 2 DIN	até 26 disjuntores
91.35.56	CDST-32 DIN	até 32 disjuntores
91.35.57	CDST-36 + 3 DIN	até 39 disjuntores
91.35.58	CDST-48 DIN	até 48 disjuntores
91.35.59	CDST-64 DIN	até 64 disjuntores





Quadros de Comando CC Plast

Tampa Opaca - (Uso Interno)



Código	Referência	Dimensões do Quadro								Dimensões da Placa		Espessura Chapa
		Externas			Internas			Prof. Fundo	Prof. Tampa	D	E	
		A	B	C	A	B	C	F	G			
91.34.01	CCP 3020-13 OP	318	218	130	300	200	20	65	65	286	186	20
91.34.02	CCP 3020-17 OP	318	218	170	300	200	60	105	65	286	186	20
91.34.05	CCP 3030-15 OP	318	318	160	300	300	43	80	80	286	286	18
91.34.06	CCP 3030-20 OP	318	318	210	300	300	93	130	80	286	286	18
91.34.09	CCP 4530-15 OP	468	318	160	450	300	43	80	80	436	286	18
91.34.10	CCP 4530-20 OP	468	318	210	450	300	93	130	80	436	286	18
91.34.13	CCP 5040-15 OP	518	418	160	500	400	43	80	80	486	386	16
91.34.14	CCP 5040-20 OP	518	418	210	500	400	93	130	80	486	386	16

Medidas em mm.

Tampa Transparente - (Uso Interno)



Código	Referência	Dimensões do Quadro								Dimensões da Placa		Espessura Chapa
		Externas			Internas			Prof. Fundo	Prof. Tampa	D	E	
		A	B	C	A	B	C	F	G			
91.34.21	CCP 3020-13 TR	318	218	130	300	200	120	65	65	286	186	20
91.34.22	CCP 3020-17 TR	318	218	170	300	200	150	105	65	286	186	20
91.34.25	CCP 3030-15 TR	318	318	160	300	300	143	80	80	286	286	18
91.34.26	CCP 3030-20 TR	318	318	210	300	300	193	130	80	286	286	18
91.34.29	CCP 4530-15 TR	468	318	160	450	300	143	80	80	436	286	18
91.34.30	CCP 4530-20 TR	468	318	210	450	300	193	130	80	436	286	18
91.34.33	CCP 5040-15 TR	518	418	160	500	400	143	80	80	486	386	16
91.34.34	CCP 5040-20 TR	518	418	210	500	400	193	130	80	486	386	16

Medidas em mm.

Quadros de Comando Cemar-Pro



Código	Referência	Und. por Emb.	Dimensões						CH Porta	CH Caixa	CH PM
			A	B	C	D	E	F			
90.62.00	Cem ar-Pro 3020-15	1	300	200	150	250	150	30	18	18	16
90.62.01	Cem ar-Pro 3030-15	1	300	300	150	250	250	30	18	18	16
90.62.02	Cem ar-Pro 3030-20	1	300	300	200	250	250	80	18	18	16
90.62.06	Cem ar-Pro 4030-15	1	400	300	150	350	250	30	18	18	16
90.62.07	Cem ar-Pro 4030-20	1	400	300	200	350	250	80	18	18	16
90.62.10	Cem ar-Pro 4040-20	1	400	400	200	350	350	80	18	18	16
90.62.11	Cem ar-Pro 4040-25	1	400	400	250	350	350	230	18	18	16
90.62.12	Cem ar-Pro 4060-20	1	400	600	200	350	550	80	18	18	16
90.62.17	Cem ar-Pro 5040-20	1	500	400	200	450	350	80	18	18	16
90.62.18	Cem ar-Pro 5040-25	1	500	400	250	450	350	230	18	18	16
90.62.20	Cem ar-Pro 5050-20	1	500	500	200	450	450	80	18	18	16
90.62.21	Cem ar-Pro 5050-25	1	500	500	250	450	450	230	18	18	16
90.62.27	Cem ar-Pro 6040-20	1	600	400	200	550	350	80	18	18	16
90.62.28	Cem ar-Pro 6040-25	1	600	400	250	550	350	230	18	18	16
90.62.31	Cem ar-Pro 6050-20	1	600	500	200	550	450	80	18	18	16
90.62.32	Cem ar-Pro 6050-25	1	600	500	250	550	450	230	18	18	16
90.62.33	Cem ar-Pro 6050-30	1	600	500	300	550	450	280	18	18	16
90.62.34	Cem ar-Pro 6060-20	1	600	600	200	550	550	80	18	18	16
90.62.35	Cem ar-Pro 6060-25	1	600	600	250	550	550	230	18	18	16
90.62.48	Cem ar-Pro 8050-20	1	800	500	200	750	450	80	18	18	14
90.62.49	Cem ar-Pro 8050-25	1	800	500	250	750	450	230	18	18	14
90.62.50	Cem ar-Pro 8060-20	1	800	600	200	750	550	80	16	16	14
90.62.51	Cem ar-Pro 8060-25	1	800	600	250	750	550	230	16	16	14
90.62.52	Cem ar-Pro 8060-30	1	800	600	300	750	550	280	16	16	14
90.62.53	Cem ar-Pro 8080-20	1	800	800	200	750	750	80	16	16	14
90.62.54	Cem ar-Pro 8080-30	1	800	500	300	750	750	280	16	16	14
90.62.58	Cemar-Pro 10060-25	1	1000	600	250	950	550	280	16	16	14
90.62.60	Cemar-Pro 10060-35	1	1000	600	350	950	550	380	16	16	14
90.62.65	Cemar-Pro 12080-25	1	1200	800	250	1150	750	230	16	16	14
90.62.67	Cemar-Pro 12080-35	1	1200	800	350	1150	750	380	16	16	14

Medidas em mm.