

# Effiziente motormontierte Antriebe

Emotron CDN/CDU/CDX



Der kompakte motormontierte Frequenzumrichter Emotron CDN/CDU/CDX ist eine attraktive Alternative für Pumpen und Ventilatoren, da er sich in jeder Hinsicht durch hohe Effizienz auszeichnet.

Er wird am Motor montiert und ist in Leistungsbereichen von 0,75 bis 22 kW erhältlich, für Netzspannungen von 380 bis 480 V (3-phasig).

## Highlights

- Schutzklasse IP55/65 als Standard
- Kompakt und robust
- Große LED-Anzeige gewährleistet einen weithin gut sichtbaren Betriebsstatus
- CE- und UL-Zulassungen

## Emotron CDN 380/480V +10%/-15%

Typ		P nom	I nom*	P nom	I nom*	P nom	I nom*	P nom	I nom*	Bau- größe	Gewicht m [kg]	Abmessungen [HxBxT] [mm]
		(400V, CE only)		(480V, UL only)		(400V, CE only)		(480V, UL only)				
		[kW]	[A]	[Hp]	[A]	[kW]	[A]	[Hp]	[A]			
		Normal duty				Heavy duty						
<b>CDN40-</b>	2P2-65	0,75	2,2	1	2,1	0,55	1,8	0,75	1,5	1	2,6	109x161x241
<b>CDN40-</b>	3P8-65	1,5	3,8	2	3,7	1,1	3,2	1,5	2,7			
<b>CDN40-</b>	4P8-65	2,2	4,8	3	4,5	1,5	3,9	2	3,2			
<b>CDN40-</b>	7P0-65	3	7,0	4	5,6	2,2	5,6	3	4,7	2	3,5	135x176x261
<b>CDN40-</b>	8P7-65	4	8,7	5	7,3	3	7,3	4	6,0			
<b>CDN40-</b>	012-65	5,5	11,6	7,5	9,5	4	9,5	5	7,9	3	5,3	176x195x325
<b>CDN40-</b>	016-65	7,5	15,6	10	13,0	5,5	13,0	7,5	10,8			

## Emotron CDU/CDX 380/480V +10%/-15%

Typ		P nom	I nom*	P nom	I nom*	P nom	I nom*	P nom	I nom*	Bau- größe	Gewicht m [kg]	Abmessungen [HxBxT] [mm]
		(400V)		(460V)		(400V)		(460V)				
		[kW]	[A]	[Hp]	[A]	[kW]	[A]	[Hp]	[A]			
		Normal duty				Heavy duty						
<b>CDU/CDX48-</b>	008-55	3	7,5	3	7,5	2,2	6	3	6	B	12,5	351x203x200
<b>CDU/CDX48-</b>	010-55	4	9,5	5	9,5	3	7,6	3	7,6			
<b>CDU/CDX48-</b>	013-55	5,5	13	7,5	13	4	10,4	5	10,4			
<b>CDU/CDX48-</b>	018-55	7,5	18	10	18	5,5	14,4	7,5	14,4			
<b>CDU/CDX48-</b>	026-55	11	26	15	26	7,5	21	10	21	C	24	445x290x188
<b>CDU/CDX48-</b>	031-55	15	31	20	31	11	25	15	25			
<b>CDU/CDX48-</b>	037-55	18,5	37	25	37	15	29,6	20	29,6			
<b>CDU/CDX48-</b>	046-55	22	46	30	46	18,5	37	25	37			

