

Ein umfassendes Portfolio für spezielle Anforderungen

Vollständige Reihe an wandmontierten IP20- und IP54-Frequenzumrichtern (690 V)



Wandmontage, 1,5 – 200 kW 690V

Die Baugrößen C69, D69 und F69 unserer FDU/VFX-Frequenzumrichter decken das komplette Leistungsspektrum von 1,5 – 200 kW ab und sind sowohl als IP20- als auch als IP54-Ausführung erhältlich.

Neues, größeres Display mit Fernzugriff

Das 4-zeilige Display bietet neue Funktionen wie Echtzeituhr mit programmierbarem Start-Stopp und Kommunikation über Bluetooth und Wi-Fi. Sie können aus der Ferne Parameter hochladen oder Daten von Ihrem FDU/VFX-Umrichter herunterladen. [drive remotely](#).

Vorbereitet für den maritimen Einsatz

Robuste IP54-Frequenzumrichter haben beschichtete Platinen, die sich ideal für den Einsatz auf See eignen. Alle IP 54-Frequenzumrichter verfügen über das DNV-Zertifikat. Die hohe Impedanz zur Erde im IT-Netz sorgt dafür, dass sich der Ableitstrom zur Erde minimiert.



Gesamte FDU/VFX-Familie

- ✓ IP54 und IP20/21
- ✓ Standardmäßige Zwischenkreisdrossel
- ✓ Standardmäßiger EMV-Filter
- ✓ Vielseitige Kommunikationsoptionen (24V externe Spannungsversorgung als Standard)
- ✓ Gewohnt große Auswahl an Optionskarten für alle Modelle
- ✓ Direkte Drehmomentsteuerung für genaue & leistungsstarke Motorsteuerung (VFX)



Alle neuen Geräte der FDU/VFX-Reihe verfügen über die innovative Emotron Portable Presentation Unit (PPU), mit der sich ganz einfach kabellose Verbindungen zu umgebenden Systemen herstellen lassen.

Emotron FDU & VFX 2.0 – als IP54- und IP20-Ausführung erhältlich

FDU/VFX Modell IP 54	Normalbetrieb Leistung bei 575V (HP)	Normalbetrieb Leistung bei 690V (kW)	[A]	Baugröße
69-002-54	1.5	1.5	2	C69
69-003-54	2	2.2	3	
69-004-54	3	3	4	
69-006-54	4	4	6	
69-008-54	5	5.5	8	
69-010-54	7.5	7.5	10	
69-013-54	10	11	13	
69-018-54	15	15	18	
69-021-54	20	18.5	21	
69-025-54	25	22	25	
69-033-54	30	30	33	D69
69-042-54	40	37	42	
69-050-54	50	45	50	
69-058-54	60	55	58	
69-082-54	75	75	82	F69
69-090-54	75	90	90	
69-109-54	100	110	109	
69-146-54	125	132	146	
69-175-54	150	160	175	
69-200-54	200	200	200	

FDU/VFX model IP 20	Normalbetrieb Leistung bei 575V (HP)	Normalbetrieb Leistung bei 690V (kW)	[A]	Baugröße
69-002-20	1.5	1.5	2	C2 (69)
69-003-20	2	2.2	3	
69-004-20	3	3	4	
69-006-20	4	4	6	
69-008-20	5	5.5	8	
69-010-20	7.5	7.5	10	
69-013-20	10	11	13	
69-018-20	15	15	18	
69-021-20	20	18.5	21	
69-025-20	25	22	25	
69-033-20	30	30	33	D2(69)
69-042-20	40	37	42	
69-050-20	50	45	50	
69-058-20	60	55	58	

Baugröße H69-T69 als IP54- und IP20-Ausführung erhältlich (Schrankmontage bei IP20) bis zu 3,0 MW

We put all our energy into saving yours