

Walldorf, den 30. Juni 1999

**Rundschreiben**

18/99

Stromversorgung der Krane

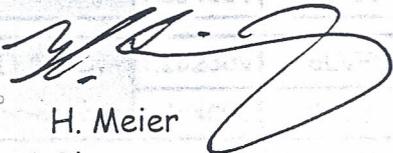
Da wir in letzter Zeit des Öfteren zu diesem Thema Anfragen erhalten, weisen wir nochmals darauf hin, dass die für den jeweils betroffenen Kran (ältere Typen ausgenommen) gültigen Angaben der jeweils der Maschine zugehörigen Dokumentation zu entnehmen sind. Hier wird in der Betriebsanleitung detailliert darauf eingegangen. Um Ihnen für die Phase der Vorbereitung der Baustellen ein Orientierungsmaterial an die Hand zu geben, fügen wir diesem Rundschreiben als Anlage die entsprechenden Wertetabellen zur Stromversorgung der gebräuchlichsten Krantypen bei.

Da wir uns im Rahmen der technischen Weiterentwicklung Änderungen vorbehalten, verweisen wir ausdrücklich darauf, dass für die Auslegung des Elektroanschlusses der Krane nur die im jeweils zugehörigen Katalog gemachten Angaben rechtsverbindlich sind.

Bezüglich des Anschlusses von Kranen mit frequenzgesteuerten Triebwerken ist darauf zu achten, dass bauseits Kranverteiler mit allstromsensitivem FI-Schalter eingesetzt werden, wenn die netzseitigen Bedingungen dies erfordern.

Für Rückfragen bezüglich eventuell vorhandener Sonderbedingungen stehen wir gerne weiterhin zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A.  H. Meier

Anlage : 8 Blatt

\* Bitte hier abtrennen

**1 kW x 0,8 = 1 kVA**

Hiermit bestätigen wir den Empfang des Rundschreibens 18/99 vom 30.6.1999

Datum

Unterschrift

# STROMVERSORGUNG UNTENDREHER

## HD 10A BIS HD 25

MODELL	HUBWERK	NENN-LEISTUNG (kVA)	ANLAUF-LEISTUNG (kVA)	NENN-STROM STÄRKE (A)	ANLAUF-STROM STÄRKE (A)	
HD 10 A TRI / MONOPHASE	230 V	6LVF5	4,6	4,6	20	20
	400 V	6LVF5	7,5	10	11	15
HD 10 A TRIPHASE	400 V	5L2V5	7,5	24	11	35
HD 10 A MONO / TRIPHASE	230 V	3L2V5	4,6	10	20	45
	400 V	3L2V5	4,6	10	14	30
HD 11 TRI / MONOPHASE	230 V	6LVF5	4,6	4,6	20	20
	400V	6LVF5	7,5	10	11	15
HD 11 TRIPHASE	400 V	5L2V5	7,5	24	11	35
	400 V	5PC5	7,5	34	11	50
HD 11 MONO / TRIPHASE	230 V	3L2V5	4,6	10	20	45
	400 V	3L2V5	4,6	10	14	30
HD 12 HD 12 A TRIPHASE	1,2t/400V	6L2V6	9	27	13	39
	1,6t/400V	6PC7	9	37	13	53
		6PC8	9	37	13	53
HD 12 HD 12 A TRI / MONOPHASE	1,2t/230V	6LVF6	6	6	24	24
	1,2t/400V	6LVF6	9	10,5	13	15
HD 12 HD 12 A MONO / TRIPHASE	230 V	3L2V5	4,6	10	20	45
	400 V	3L2V5	4,6	10	14	30
HD 14 C TRIPHASE	1,2t/400V	6L2V6	9	27	13	39
	1,2t/400V	6PC6	9	36,5	13	53
	1,8t/400V	6PC9	9	36,5	13	53
HD 14 C TRI / MONOPHASE	1,2t/230V	6LVF6	6	6	24	24
	1,2t/400V	6LVF6	9	10,5	13	15
HD 16 C	1,5 t	6PC7	10	48,5	14,5	70
	2 t	9PC10	12	48,5	17,5	70
HD 21B		9PC10	12	48,5	18	70
HD 25		9PC10	12	48,5	17,5	70
		9LVF10	12	21	17,5	30

# STROMVERSORGUNG UNTENDREHER

## HD 26A BIS HDT 70

MODELL	HUBWERK	NENN-LEISTUNG (kVA)	ANLAUF-LEISTUNG (kVA)	NENN-STROM STÄRKE (A)	ANLAUF-STROM STÄRKE (A)
HD 26 A	9PC10	14	48,5	21	70
	15RPC10	20	71	29	103
HD 30	9PC10	14	46	20	66
	15RPC10	20	63	29	91
	9LVF10	14	17	20	24
	15LVF10	20	24	29	35
HD 32 A	15RPC10	20	71	29	103
	15LVF10	21	25	30	36
HD 32 B	15RPC10	21	64	30	92
	15LVF10	21	25	30	36
HD 36	15RPC10	21	64	30	92
	15LVF10	21	25	30	36
HD 40 A	20 LVF 10	26	44,5	38	64
	15RPC10	20	65	29	94
HDT 70	20 PC15	31	82	44,5	118
	20LVF15	31	37,5	44,5	54

# STROMVERSORGUNG UNTENDREHER

## GMR 321 C BIS GTMR 400 A

MODELL	HUBWERK	NENN- LEISTUNG (kVA)	ANLAUF- LEISTUNG (kVA)	NENN- STROM STÄRKE (A)	ANLAUF- STROM STÄRKE (A)
321 C	15TDPC10	20	68	30	103
326 D	15TDPC10	20	68	30	103
331 B	15TDPC10	20	71,5	29	103
336 A	20TDPC10	25	77,5	36	112
	20LVF10	25	45,5	36	66
336 B	20TDPC10	25	77,5	36	112
	20LVF10	25	46	36	66
346 A	20TDPC12	30	79,5	43	115
	20LVF12	30	48	43	69
386 A	33PC20 *	50	133	72	192
	33LVF20	50	61,5	72	89
400 A	33TDPC25	50	178,5	72	258

\* DAHLANDERSCHALTUNG