

Wellengenerator-Anlage
SHAFT GENERATOR SYSTEM

Frequenz FREQUENCY RANGE	:	f	60	Hz
Stoßkurzschlußstrom (Scheitelwert) SHORT CIRCUIT CURRENT (PEAK VALUE)	:	I_s	48	kA
Stoßkurzschlußwechselstrom (Effektivwert) SHORT CIRCUIT CURRENT (R.M.S. VALUE)	:	$I_{k''}$	21	kA
Dauerkurzschlußstrom (Effektivwert) SHORT CIRCUIT CURRENT (R.M.S. VALUE)	:	I_{kd}	6,6	kA
Transiente Reaktanz DIRECT-AXIS TRANSIENT REACTANCE	:	$X_{d'}$	16	%
Subtransiente Reaktanz DIRECT-AXIS SUBTRANSIENT REACTANCE	:	$X_{d''}$	10,5	%
Synchrone Reaktanz DIRECT-AXIS SYNCHRONOUS REACTANCE	:	X_d	220	%
Leerlauf-Zeitkonstante TIME CONSTANT	:	$T_{d0'}$	2,2	s
Transiente Zeitkonstante DIRECT-AXIS TRANSIENT TIME CONST.	:	$T_{d'}$	0,12	s
Subtransiente Zeitkonstante DIRECT-AXIS SUBTRANSIENT TIME CONST.	:	$T_{d''}$	0,02	s
Gleistrom-Zeitkonstante TIME CONST. OF APERIODIC COMPONENT	:	T_a	0,02	s

 Bearbeiter: Bomplitz
 AUTHOR

 Änd. Zust.:
 ALTER. INDEX

271.161 830.TD

 Datum: 01.03.00
 DATE

 Änd. Datum:
 ALTER. DATE

 Blatt 4 von 10
 PAGE OF