



Datenblatt - Data Sheet - Fiche Technique

Produkt Typ **FDR 90S/4P** Polzahl 4 **092144252933FKA**
 Product Name
 Nom du Produit

Bemessungsdaten - Nameplate Rating - Caractéristiques Assignées

Leistung / kW <i>Rated power</i> <i>Puissance nominale</i>	1,1 1,1	Anzahl der Phasen <i>Number of phases</i> <i>Nombre de phase</i>	3AC	Isolierstoffklasse <i>Insulation class</i> <i>Classe d'insolation</i>	F
Betriebsart <i>Duty type</i> <i>Type de fonctionnement</i>	S6-75% S6-75%				
Frequenz / Hz <i>Frequency</i> <i>Fréquence</i>	50 60	/ %		T-max Kühlmittel / °C <i>T-max Coolant</i> <i>T-max Réfrigérante</i>	
Spannung / V <i>Voltage</i> <i>Tension</i>	220-240/380-420 255-277/440-480	/ %		Schaltung <i>Connection</i> <i>Couplage</i>	D/S D/S
Strom / A <i>Current</i> <i>Courant</i>	4,35-4,15/2,50-2,40 3,70/2,15	Leistungsfaktor / cos-phi <i>Power faktor</i> <i>Facteur de puissance</i>	0,85-0,79 0,83-0,77	Drehzahl / min-1 <i>Speed / r.p.m.</i> <i>Vitesse de rotation</i>	1430 1745
Max. Druckdifferenz / Pa <i>Max. pressure difference</i> <i>Différence de pression max.</i>		Max. Volumenstrom / m³/min <i>Max. flow volume</i> <i>Volume max.</i>		T-max Fördermittel / °C <i>T-max transported medium</i> <i>T-max matière transportée</i>	
Betriebskond. / µF ; VDB <i>Run capacitor -continuous duty</i> <i>Condensateur de marche - service continu</i>	;	Anlauf Kond. / µF ; VAB <i>Start Capacitor -intermittant duty</i> <i>Condensateur de démarrage -service temporaire</i>	;		
Zusatz-Stempelung <i>Additional Nameplate Data</i> <i>Données supplémentaires</i>		IE: 0 50 / 75 / 100 % IE: 0 50 / 75 / 100 % IE: 0 50 / 75 / 100 %		0 / 0 / 0 % 0 / 0 / 0 % 0 / 0 / 0 %	

Prüfdaten - Test Values - Résultat d'essais

<u>Leerlauf</u> <i>No-load current</i> <i>Courant à vide</i>	Frequenz / Hz 50 <i>Frequency</i> <i>Fréquence</i>	Spannung / V 230/400 <i>Voltage</i> <i>Tension</i>	Schaltung D/S <i>Connection</i> <i>Couplage</i>	Strom / A 2,68/1,55 <i>Current</i> <i>Courant</i>
<u>Wicklungswiderstand</u> <i>Winding resistance</i> <i>Essai à vide</i>	Polzahl 4 <i>No. of Poles</i> <i>Nombre de Pôles</i>	Widerstand / Ohm 7,18 <i>Resistance</i> <i>Résistance</i>	Wicklungstemperatur / °C 20 <i>Winding temperature</i> <i>Température de l'enroulement</i>	
<u>Hochspannung nach</u> <i>Dielectric test</i> <i>Essai diélectrique</i>	Prüfvorschriften EN 60034-1 <i>Test specifications</i> <i>Norme</i>			

Bemerkung - Comment - Remarque

Wicklungsausführung mit Kaltleitertemperaturfühler 3 x 150 °C (PTC)
 cCSAus MC Nr. 169117

Datum **10.03.2014**
 Date
 Date