
MOTEUR

SERIES	BN - Moteur Asynchrones triphasés
TAILLE	80A - Taille Moteur 80A
NOMBRE DE POLES	4 - 4 Poly
TENSION-FREQUENCE	230/400-50 - 230 [V] Δ - 400 [V] Y 50 [Hz]
DEGRÉ DE PROTECTION	IP55 - Moteurs Standard et Freins
CLASSE D'ISOLATION	CLF - Classe d'isolation Standard
FORME DE COSTRUCTION	B14 - Version avec bride B14

DONNÉES TECHNIQUES

Système internat. de Mesure	IMPERIAL
Fréquence [Hz]	50
n Vitesse du moteur [min-1]	1390
Mn Couple nominal moteur [Nm]	3.8
Tn Couple Nom. moteur [lb-in]	33.4
η_{100} Efficacité 100% [%]	-
η_{75} Efficacité 75% [%]	N/A
η_{50} Efficacité 50% [%]	N/A
In 230V Coura.nomina.@ 230V[A]	N/A
Cos φ	0.77
Pn Puissance Nom. Moteur [KW]	0.55
Pn Puissance Nom. Moteur [Hp]	0.74
Pn-60 Puissance Nom. Mot. [KW]	0.65
Pn-60 Puissance Nom. Mot. [Hp]	0.87
In Courant nominal [A]	2.48/1.43
Poids de Moteur [lb]	18,1
Mn Couple nom. mot. 60Hz [Nm]	3.7
Tn Couple Nom.mot. 60Hz[lb-in]	32.3
TD_VRANGE	380-415 VY

TD_IRANGE	1.45/1.46 A
------------------	-------------

TD_VRANGE_60	440-480 VY
---------------------	------------

TD_IRANGE_60	1.46/1.47 A
---------------------	-------------