



ISIRI

7966

1st.edition

Islamic Republic of Iran

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran

استاندارد ملی ایران

۷۹۶۶

چاپ اول

**Specification for energy consumption and
energy labeling of
three phase electrical motors**

کمیسیون استاندارد "معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی

و برپسب انرژی موتورهای الکتریکی القایی سه فاز"

سمت یا نمایندگی	رئیس
()	()
()	()
()	() ,
	()
	() ,
	() ,
	() ,
	() ,
	() ,
	() ,
	() ,
	()
	() ,
()	()
	() ,
	()

مقدمه

:

»

«

پیش گفتار

”

”

.....

()

//



معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برچسب انرژی

موتورهای الکتریکی القایی سه فاز

۱ هدف و دامنه کاربرد

۱-۱ هدف

۲-۱ دامنه کاربرد

kW

یادآوری -

« » « »

۲ مراجع الزامی

/

/

/

:

:

:

۳ اصطلاحات و تعاریف

:

۳-۱ مقادیر اسمی موتور

()

()

۳-۲ بار اسمی

۳-۳ بازده انرژی

۳-۴ ضریب توان

(kW)

(kVA)

۳-۵ سرعت اسمی

،
()

۵ معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برچسب انرژی

۱-۵ بازده انرژی

()

)

()

(

$\eta =$ _____

()

:

یادآوری

گروه بندی بازده انرژی موتورهای القایی سه فاز دو قطبی ۱-۱-۵

(η)

) E () A

(

$E D$ - یادآوری -

(η)

) E () A

(

$E D$ - یادآوری

گروه بندی بازده انرژی موتورهای القایی سه فاز شش قطبی ۳-۱-۵

(η)

) E () A

(

$E D$ - یادآوری -

گروه بندی بازده انرژی موتورهای القایی سه فاز هشت قطبی ۱۴-۱-۵

(η)

) E () A

(

E D - یادآوری -

۲-۵

۳-۵

یادآوری -

۶ برچسب انرژی

()

۱-۶ موارد مندرج در برچسب

kW W

()

کمیسیون استاندارد "معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برچسب انرژی

موتورهای الکتریکی القایی سه فاز"

سمت یا نمایندگی

()

رئیس

()

اعضا

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

۵

۱۴

:

»

.

«

پیش گفتار

”

”

()

//

//