

## ଲିସ୍-ନେଭିଲ୍ ଅଲ୍ଟରନେଟର

୧୨ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୮୫ ଆମ୍ପସ୍

୨୪ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୦୦, ୧୫୦ ଏବଂ ୧୭୫ ଆମ୍ପସ୍

8sc ସିରିଜ୍ ସହିତ ପରଯୋଗ ପାଇଁ ଆଦର୍ଶ ଭାବରେ ଉପଯୁକ୍ତ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଅତିରିକ୍ତ ଭାରୀ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଭାର ଏବଂ ଅଧିକ ଚାର୍ଜ। ଏହି ଅଲ୍ଟରନେଟରଗୁଡ଼ିକରେ ଇଣ୍ଡିଗ୍ରେଲ୍ ଚାର୍ଜିଂ ସିଷ୍ଟମ ଅଛି ଭାରୀ ବେଲ୍ଟ ଭାର ଏବଂ ଅନ୍ୟତ ଉଚ୍ଚ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଭାର ବଡ଼ ଡିଜେଲ କିମ୍ବା ପେଟ୍ରୋଲ ଇଞ୍ଜିନରେ।

### ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଏବଂ ଲାଭଗୁଡ଼ିକ

- ସରଳୀକୃତ ତାର - ଚିନି ତାର ଇନସୁଲେସନ୍ ସିଷ୍ଟମ୍
- ସଲିଡ୍ ଷ୍ଟେଟ୍ ସର୍କିଟ୍ରି ଏବଂ ବାହ୍ୟ ସମାୟୋଜନ ସହିତ ବିଲ୍ଟ-ଇନ୍ "ଲୋଡ୍ ତମ୍ପ" ପୁରକ୍ଷିତ ନିୟମକ
- ଭର୍ନିସ୍ ହୋଇଥିବା ଷ୍ଟାଟର
- ୭/୮" ଭାରୀ-ଡ୍ୟୁଟି ଶାଫ୍ଟ
- ଆତଜଷ୍ଟେବଲ୍ ଷ୍ଟିଲ୍ ବୁଣି ଏବଂ ଷ୍ଟିଲ୍ ଇନସର୍ଟ ସହିତ SAE ତକଲ ଲଗ୍ ମାଉଣ୍ଟ
- ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସଂଯୋଗ ପାଇଁ ହେଭି-ଡ୍ୟୁଟି 5/16" ଆଉଟପୁଟ୍ ଷ୍ଟାଟ୍
- ଟାକୋମିଟର ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉପକରଣ ସଂଯୋଗ ପାଇଁ ସ୍ୱିଚ୍ଚନ୍ଦ୍ର ଏସି ଟର୍ମିନାଲ। ସୂଚକ ଲ୍ୟାମ୍ପ ସୁକ୍-ଅପ୍ ପାଇଁ "x" ଟର୍ମିନାଲ।
- ବରଣ ଜୀବନ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଧୂଳି ପ୍ରିଟିରୋଧୀ ଚାମ୍ପରରେ ଆବଦ୍ଧ ଚାର୍ଜିଂଥାୟୀ ତମ୍ବା ଗ୍ରାଫାଇଟ୍ ବରଣ।
- ଗତିଶୀଳ ଭାବରେ ସନ୍ତୁଳିତ ରୋଟର ଏବଂ ଶାଫ୍ଟ ଆସେମ୍ବଲି ଉଠାଇ ଏଣ୍ଡରେ 25 ମିମି ବଲ୍ ବିୟରି ଏବଂ 20 ମିମି ରୋଲର ବିୟରି ବ୍ୟବହାର କରେ। ଚାର୍ଜି ଜୀବନ ଏବଂ ସୁଗମ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ଉଭୟରେ ଗ୍ରୀସ୍ ବିଜର୍ଭର ଏବଂ ପୁରକ୍ଷା ସିଲ୍ ଅଛି।
- ରେଡିଓ ଫ୍ରିକ୍ୱେନ୍ସି ହସ୍ତକ୍ଷେପକୁ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଏବଂ ବାହ୍ୟ କାପାସିଟରଗୁଡ଼ିକ
- ବାହ୍ୟ କଣିକା ବିରୁଦ୍ଧରେ ପୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ୧୨ ଭୋଲ୍ଟ ଯୁନିଟ୍ରେ ଏକ ଟ୍ରାସ୍ ସ୍କ୍ରୀନ୍ ଅଛି।

## 8sc ସିରିଜ୍

୨୪ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୦୦, ୧୫୦ ଏବଂ ୧୭୫ ଆମ୍ପସ୍



## 8sc ସିରିଜ୍

ଟ୍ରାସ୍ ସ୍କ୍ରୀନ୍ ସହିତ ୧୨ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୮୫ ଆମ୍ପସ୍



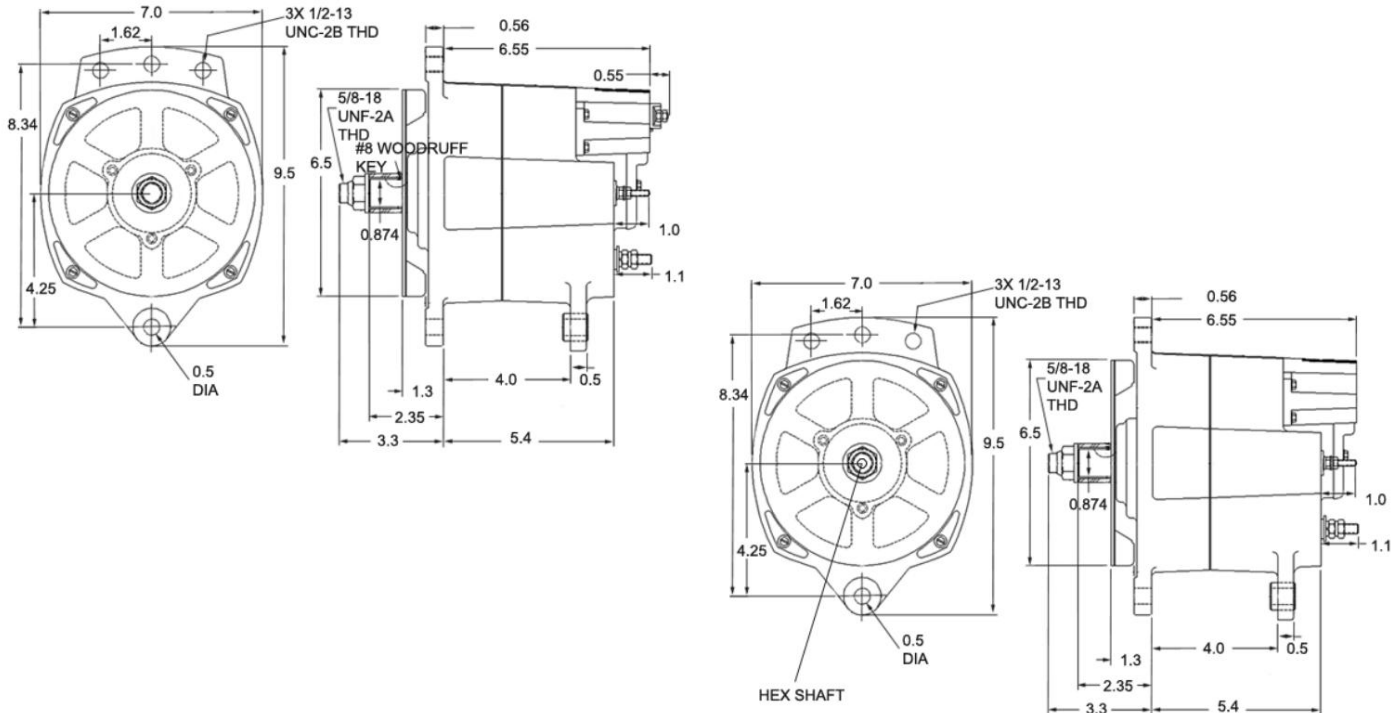
### ଆପ୍ଲିକେସନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ

- ଅଫ୍-ହାଇଡ୍ରୋ
- କୃଷି
- ଜଗୁରାକାଳୀନ ଯାନବାହାନ
- ଭାରୀ ଡ୍ୟୁଟି ଟ୍ରାକ୍
- ପରିବହନ ବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକ



## ପରିମେୟ ପରିସର

(ଉତ୍ପାଦନ ପରିମାପ)



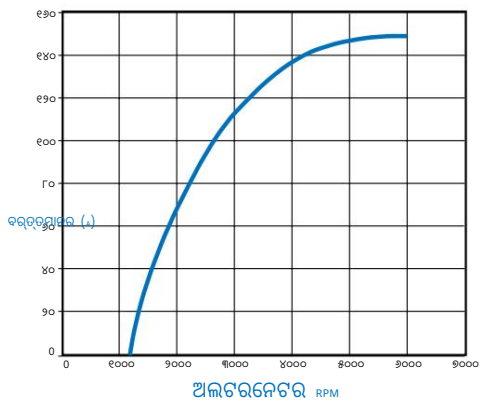
## ବିଶେଷତାଗୁଡ଼ିକ

ଉତ୍ପାଦନ ପୂର୍ବ ମଡେଲ ନମ୍ବର #180 ମାଲଗ୍ରା ବିକ୍ରୟ ନଂ.	୧୨ ଭୋଲ୍ଟ		୨୪ ଭୋଲ୍ଟ		
	୮ <sub>sc</sub> 2020z	୮ <sub>sc</sub> 2023z	୮ <sub>sc</sub> ୩୦୧୪ୟ	୮ <sub>sc</sub> ୩୦୧୫ୟ	8 <sub>sc</sub> 3019u
ଆରଟ୍‌ପୁର, ସ୍ପିନ୍:					
୫୦୦୦ RPM	୧୮୫	୧୮୫	୧୦୦	୧୦୦	୧୦୦
୨୫୦୦ RPM	୧୫୩	୧୫୩	୭୮	୮୪	୮୪
ତାପମାତ୍ରା ପରିସର ସୁରକ୍ଷିତ ଦିଗ	-୫୦ ଡେଗ୍ରିସେଣ୍ଟରୁ ୯୯ ଡେଗ୍ରିସେଣ୍ଟରୁ		-୫୦ ଡେଗ୍ରିସେଣ୍ଟରୁ ୯୯ ଡେଗ୍ରିସେଣ୍ଟରୁ		
ସର୍କୁଲାର ଗତି RPM ଉତ୍ତେଜନା	୮୦୦୦	୮୦୦୦	୮୦୦୦	୮୦୦୦	୮୦୦୦
ପରକାର ଲୟାମ୍ବ ପରକାର	ନିକେ	ସ୍ପିଷ୍ଟ	ଇଲିକ୍ଟ୍ରିକ୍	ଇଲିକ୍ଟ୍ରିକ୍	ଇଲିକ୍ଟ୍ରିକ୍
ଭୂମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣକ		୨୫ ଆମ୍ପିୟର			
ସେଟ୍	ବିଚ୍ଛିନ୍ନ	ପୂର୍ଣ୍ଣକାରଣ	ବିଚ୍ଛିନ୍ନ	ବିଚ୍ଛିନ୍ନ	ବିଚ୍ଛିନ୍ନ
ପ୍ୟାଣ୍ଟ ଭୋଲ୍ଟେଜ ଭୋଲ୍ଟେଜ ସମାପ୍ତକର୍ତ୍ତା	୧୪.୨	୧୪.୦	୨୮.୦	୨୮.୦	୨୮.୦
ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଆଂଶ # ଓଜନ			+୧.୦ଓ	+୧.୦ଓ	+୧.୦ଓ
(ପାଲଗ୍ରା/କେଡି)	୮ଆରଏଲ୨୧୦୪	୮ଆରଏଲ୨୧୦୫	୮ଆରଏଲ୩୦୨୨	୮ଆରଏଲ୩୦୨୧	୮ଆରଏଲ୩୦୨୧
ଉତ୍ପାଦନ ତାରିଖ: #+	୨୭.୭୫/୧୨.୭	୨୭.୭୫/୧୨.୭	୨୭.୭୫/୧୨.୭	୨୭.୭୫/୧୨.୭	୨୭.୭୫/୧୨.୭
ଖ-	୫/୧୭-୨୪	୫/୧୭-୨୪	୩-1.25	୫/୧୭-୨୪	୫/୧୭-୨୪
ଏସି	୧/୪-୨୮	୧/୪-୨୮	୩/୮-୧.୨୫	୧/୪-୨୮	୧/୪-୨୮
"ସ୍ପି" ଲୟାମ୍ବ	୧୦-୨୪	୧୦-୨୪	୧୦-୨୪	୧୦-୨୪	୧୦-୨୪
ଇଲିକ୍ଟ୍ରିକ୍		୧୦-୨୪	୩-5-8	୧୦-୨୪	୧୦-୨୪
ଟିପ୍ପଣୀ:		ଲୟାମ୍ବ ଦ୍ୱାରାଭରଣ			

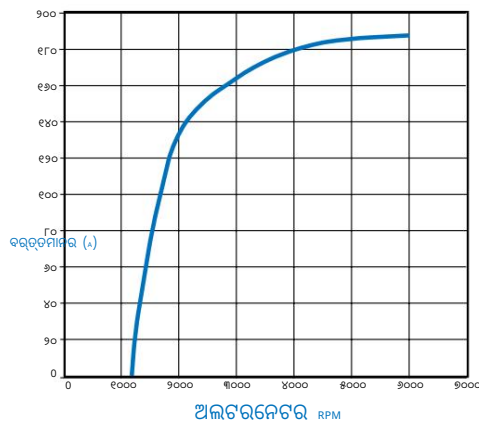


ଉତ୍ପାଦ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା ସ୍ଥିର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା @ 25°

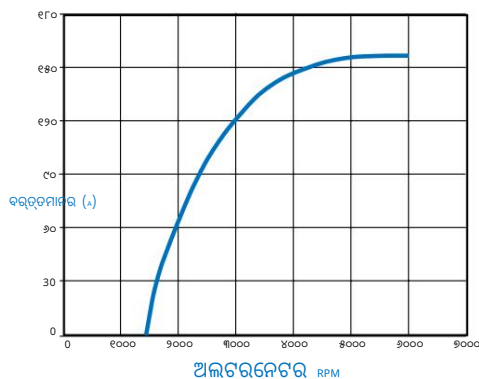
୨୪ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୫୦ ଆମ୍ପିୟ  $\Gamma_{sc3017VA}$  ଏବଂ  $\Gamma_{sc3018VA}$



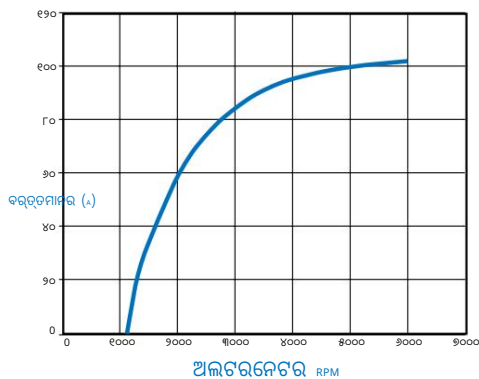
୧୨ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୮୫ ଆମ୍ପିୟ  $\Gamma_{sc9090z}$  ଏବଂ  $\Gamma_{sc9091z}$



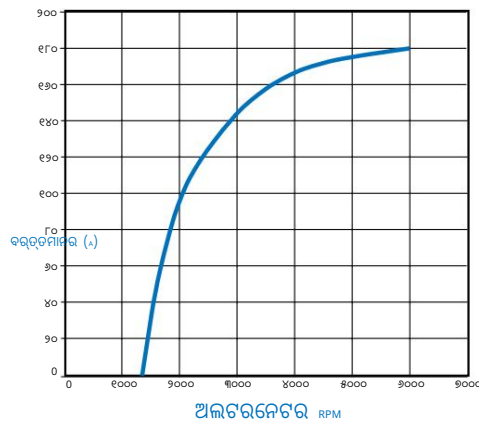
୨୪ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୫୦ ଆମ୍ପିୟ  $\Gamma_{sc3068v}$



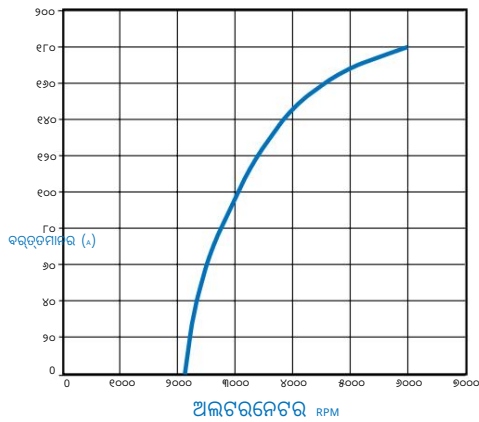
୨୪ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୦୦ ଆମ୍ପିୟ  $\Gamma_{sc3014u}$



୨୪ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୫୦ ଆମ୍ପିୟ  $\Gamma_{sc91୧୧୦v}$

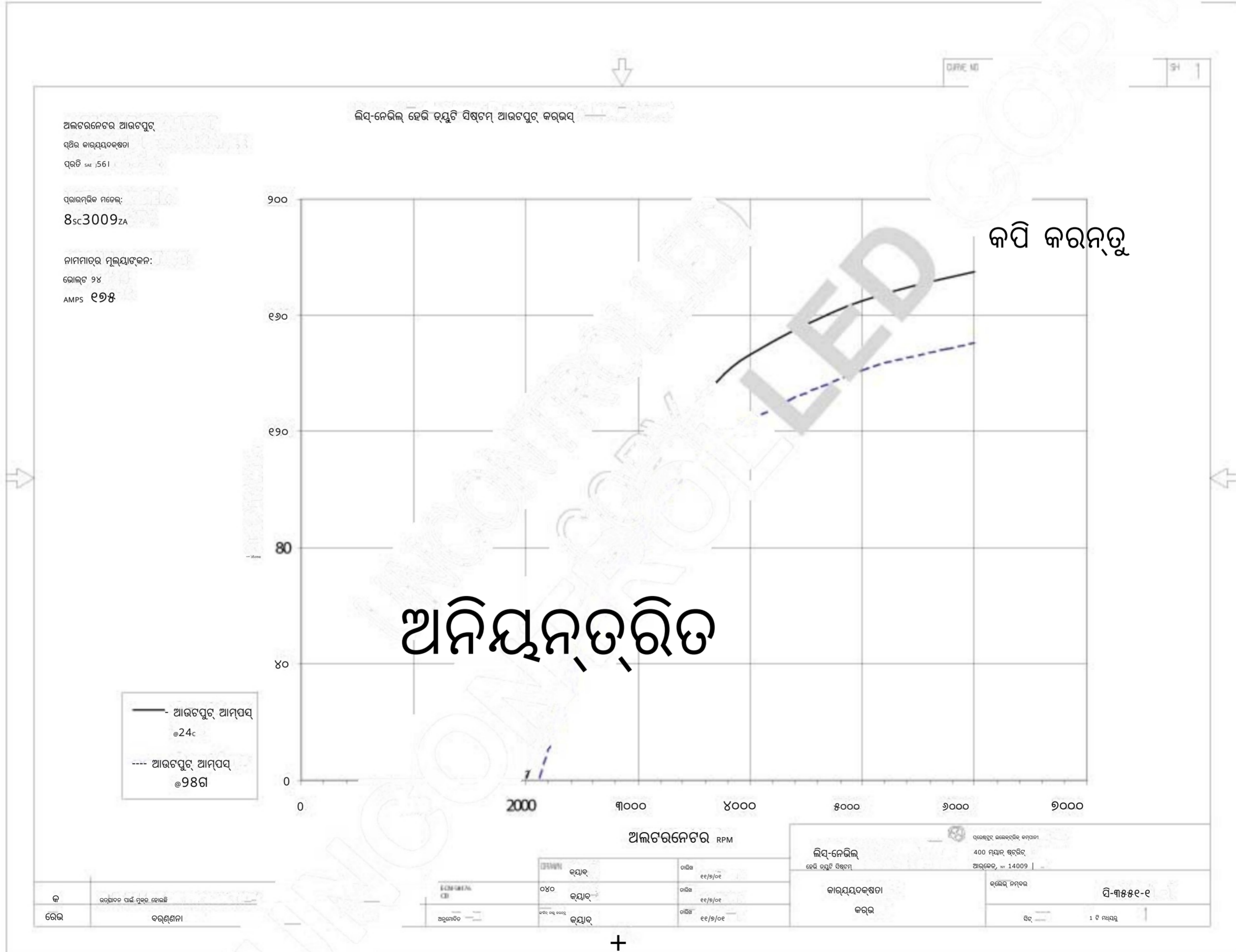


୨୪ ଭୋଲ୍ଟ, ୧୭୫ ଆମ୍ପିୟ  $\Gamma_{sc3009z}$



8sc3009ZA

### କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା କର୍ଭ - Curve



ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରନ୍ତୁ

# 8SC3009ZA

ସାମାନ୍ୟ

3x 1/2-13 UNC-2B ଥରେ- ଚରକ

ମାଉଣ୍ଟିଂ ହାଉଡ଼ରେ 50-55

lb-ft [68-74 Nm] ପରମ୍ପରା

୩.୨୪  
[୮୨,୩]

୬୯.୭  
[୪୧, ୧]

(୦୭.୭୧ [୧୭୦,୩])

କପି କରନ୍ତୁ

୨x ୩.୮୯ [୯୮,୮୧]

(୯.୭୪) [୨୪୪,୯]

୭୦-୮୦  
କଡ଼ା କର

ସ୍ତମ୍ଭ

(୯.୪୯) [୨୪୧]

୮.୩୨-୮.୩୭  
[୨୧୧,୪-୨୧୨,୩]

୪.୨୫  
[୧୦୮]

(୪.୮୫)  
[୧୨୩,୨]

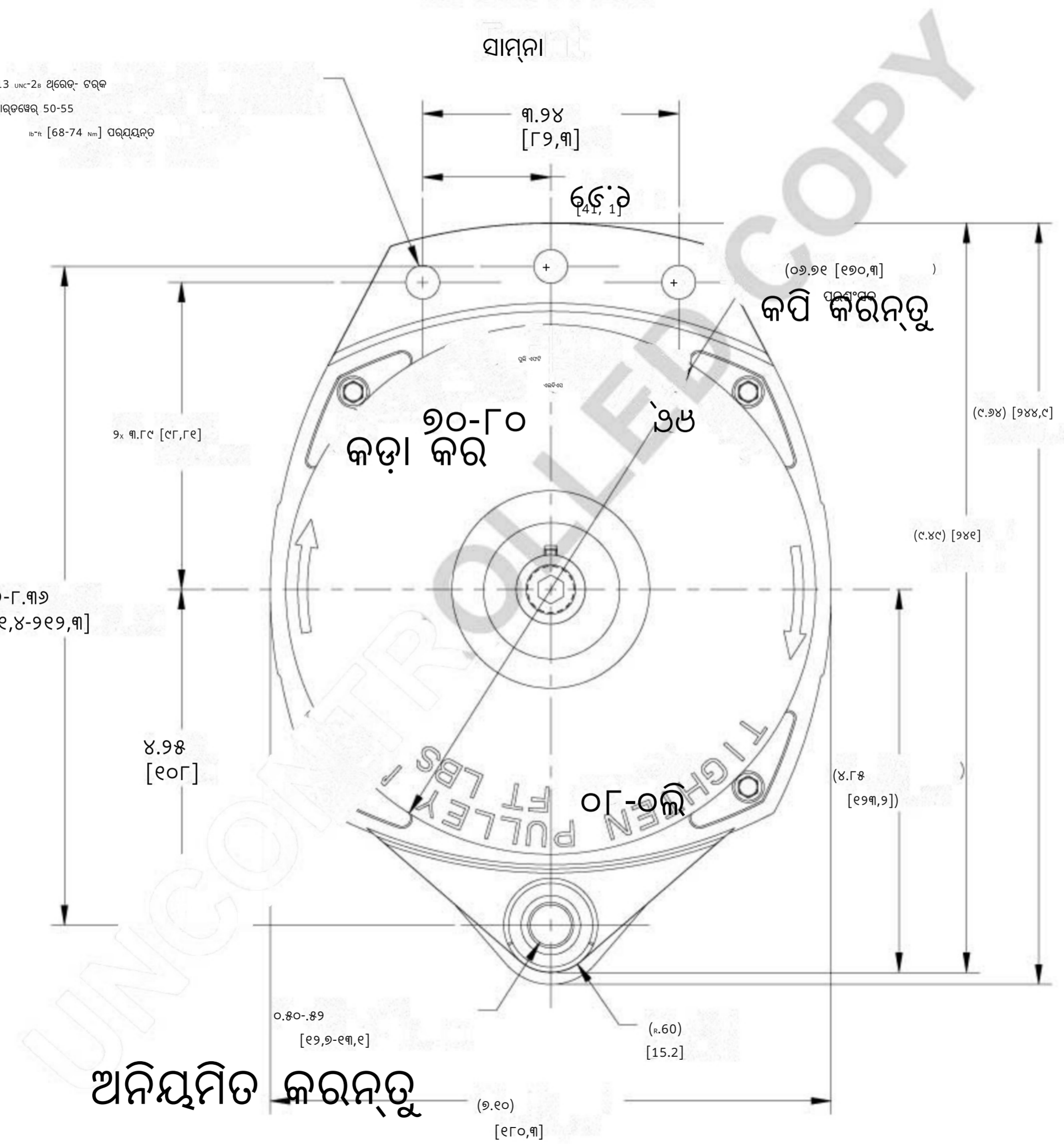
୦୮-୦୯

୦.୫୦-୫୨  
[୧୨,୭-୧୩,୧]

(R.60)  
[15.2]

ଅନିୟମିତ କରନ୍ତୁ

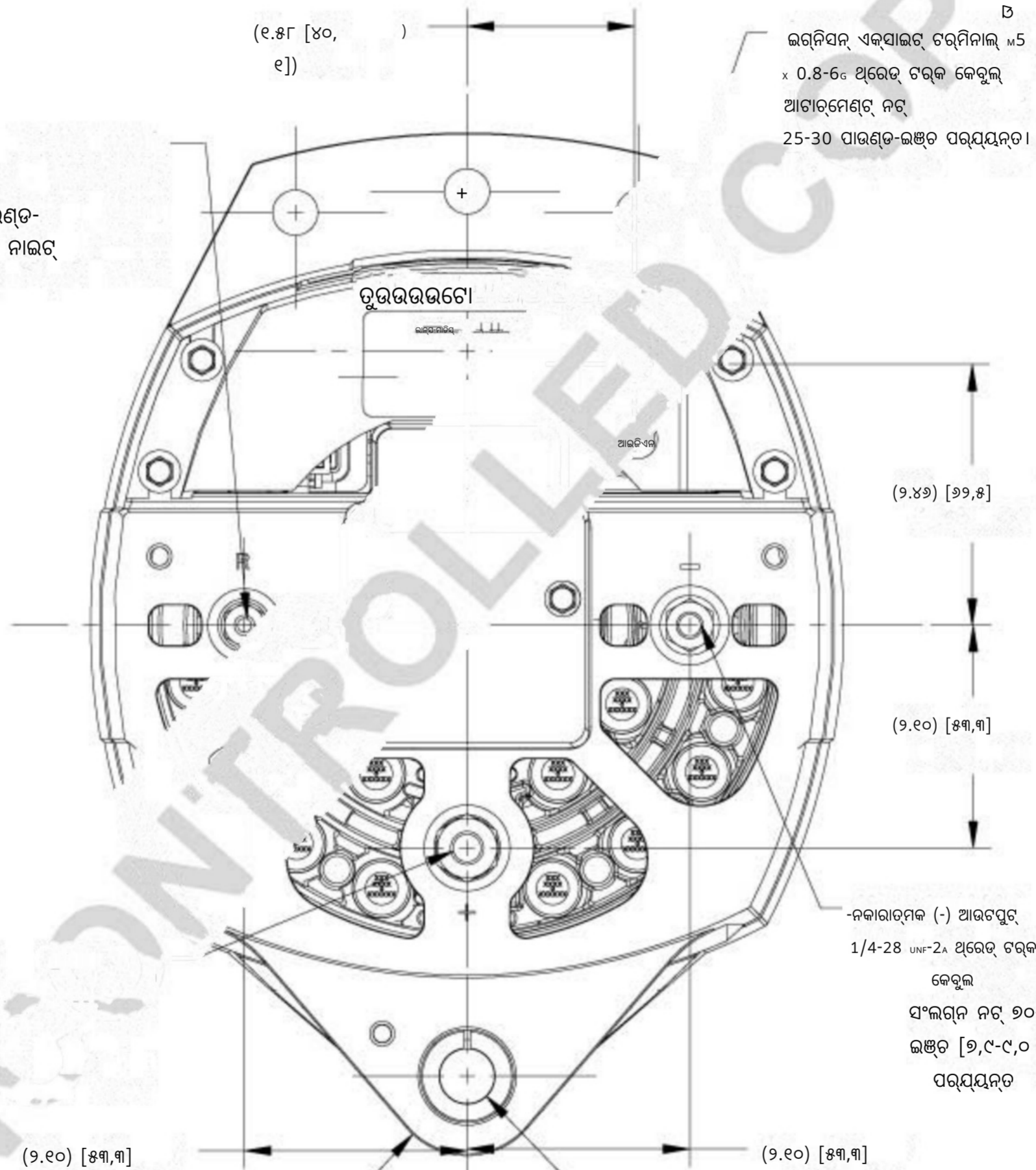
(୭.୧୦)  
[୧୮୦,୩]



# 8sc3009za

## ପଛ

ସୂଚକ ଲାଇଟ୍ ଟର୍ମିନାଲ୍  
 #୧୦-୨୪ UNC-2A ଥରେଡ୍  
 ଟର୍କ ସଂଲଗ୍ନ ନଟ୍ ୨୦-୨୫ ପାଉଣ୍ଡ-  
 ଇନ୍ [୨,୩-୨,୮ ନାଇଟ୍  
 ମି]



ଈନ୍‌ସାଇଡ୍ ଏକ୍ସପୋଜର୍ ଟର୍ମିନାଲ୍ M5  
 x 0.8-6 ଥରେଡ୍ ଟର୍କ କେବୁଲ୍  
 ଆଟାଚମେଣ୍ଟ୍ ନଟ୍  
 25-30 ପାଉଣ୍ଡ-ଇଞ୍ଚ ପରଫର୍ମାନ୍ସ

ସକାରାତ୍ମକ (+) ଆଉଟପୁଟ୍-  
 5/16-24 UNF-2A ଥରେଡ୍ ଟର୍କ  
 କେବୁଲ୍ ସଂଲଗ୍ନ ନଟ୍ 100-110  
 ପାଉଣ୍ଡ-ଇନ୍ [11,3-12,4 Nm]

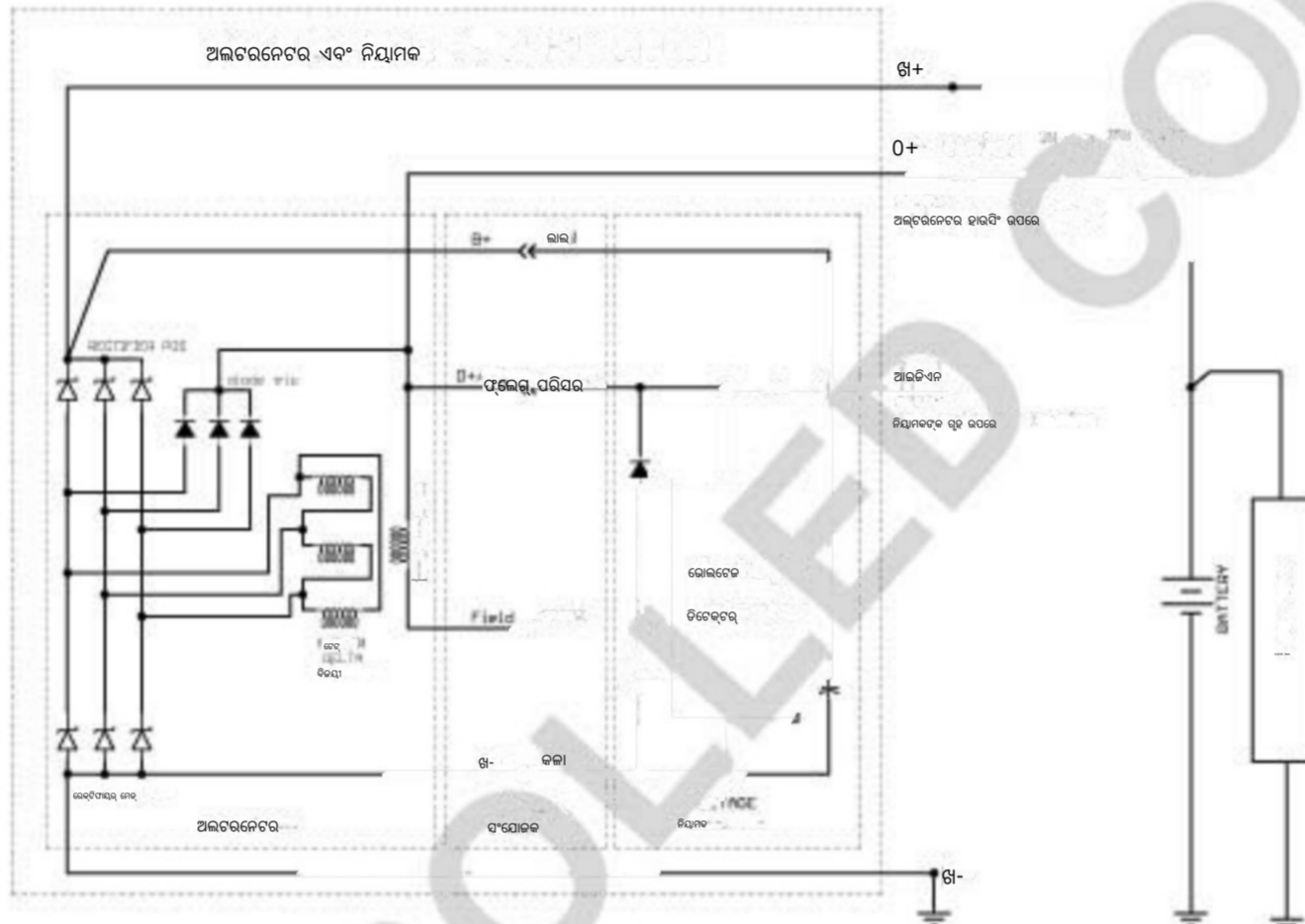
-ନକାରାତ୍ମକ (-) ଆଉଟପୁଟ୍  
 1/4-28 UNF-2A ଥରେଡ୍ ଟର୍କ  
 କେବୁଲ୍  
 ସଂଲଗ୍ନ ନଟ୍ ୭୦-୮୦ ପାଉଣ୍ଡ-  
 ଇଞ୍ଚ [୭,୯-୯,୦ ନାଇଟ୍ ମି]  
 ପରଫର୍ମାନ୍ସ

ଅଢ଼କନ କୁଲେନ କପ୍

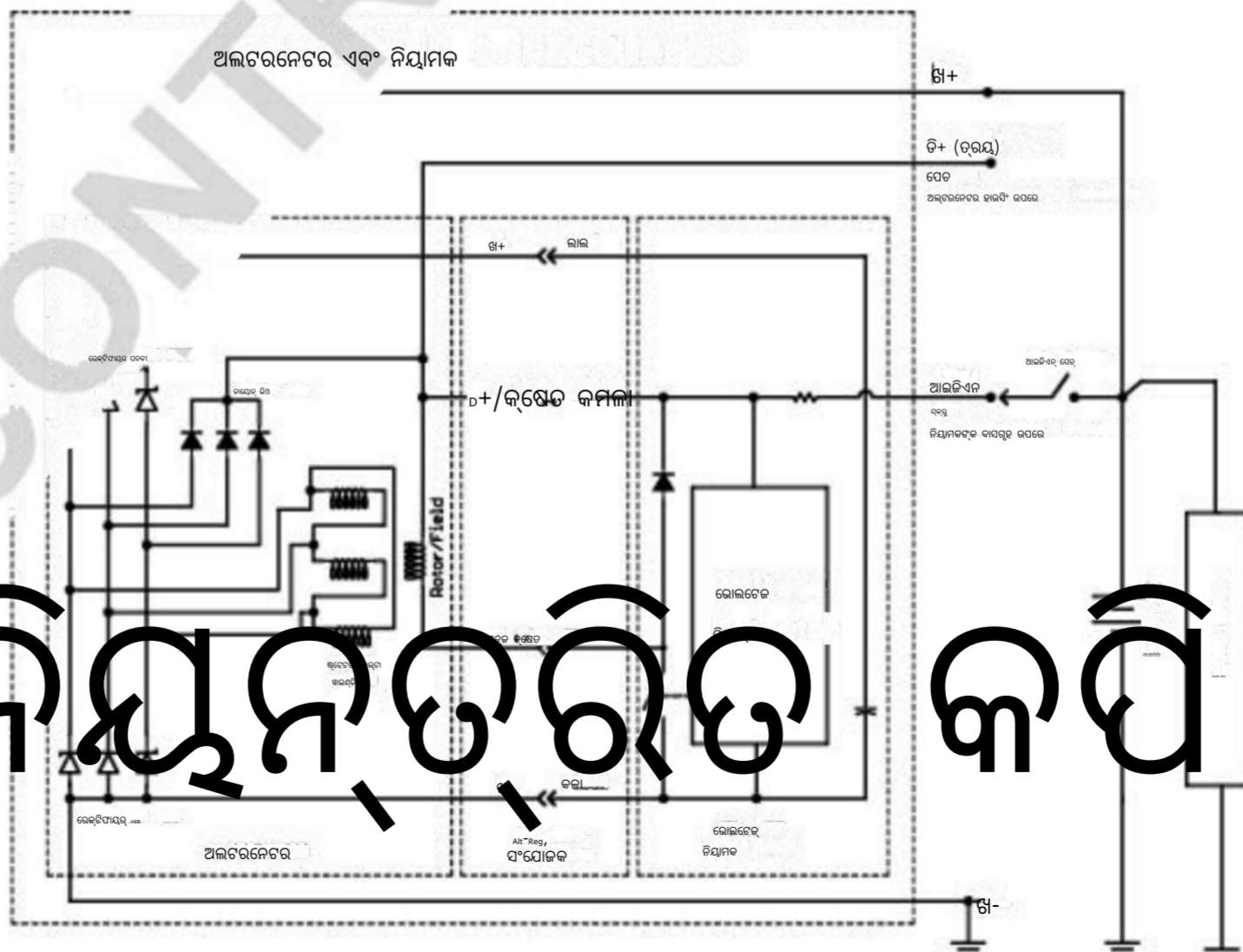


8sc3009ZA

### ତାର ସଂଯୋଜନା ଡାଏଗ୍ରାମ



ଭୂୟାସ୍-ବୋର୍ଡ ଲିଫ୍ଟାପ ସହିତ ସାଧାରଣ ପରାୟୋଗ



ଇନ୍-ସିସ୍ଟମ୍ ସ୍ପ୍ରିଙ୍ଗ୍ ସହିତ ସାଧାରଣ ପରାୟୋଗ

# ଅନିୟନ୍ତ୍ରିତ କର୍ତ୍ତା