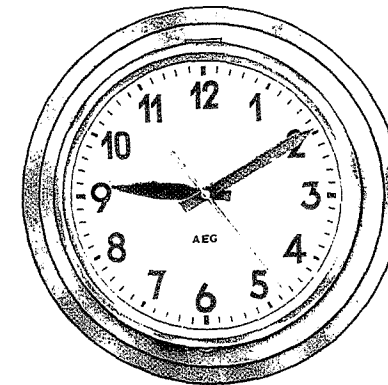


ZELFAANLOOPENDE SYNCHROON-KLOKKEN

AEG

VOOR BINNENMONTAGE
ENKELZIJDIG AFLEESBAAR



Type AFU(g)



Type FU(g)

Modern staalblauw gebruneerd huis
met verchromden frontring, met secondewijzer.

ZONDER GANGRESERVE					Gewicht ca. kg	met gangreserve van ca 7 uur.
Type	Pl. Nr.	Diameter				
		van het huis ca mm.	van de wijzerplaat ca. mm			
AFU	voor montage op den muur					
	290823	380	270	2,5	Type AFUg Pl. Nr. 290853	
	290876	555	400	5,5	op aanvraag	
	290877	655	500	6,8	op aanvraag	
FU	voor inbouw in den muur					Type FUG Pl. Nr. 290908
	290878	305	270	2,—		

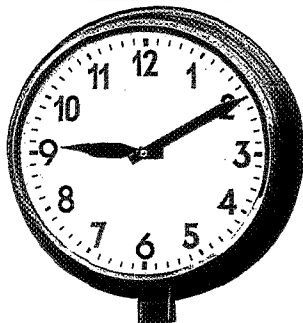
Klokken in speciale uitvoeringen op aanvraag onder opgave van uitvoerige gegevens en eventueele schets.

Klokken in speciale uitvoeringen op aanvraag onder opgave van
uitvoerige gegevens en eventuele schets.

AEG Catalogus
1938

AEG ZELFAANLOOPENDE SYNCHROON-KLOKKEN

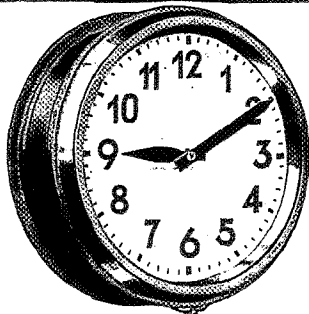
ENKELZIJDIG AFLEESBARE KLOKKEN



Voor BUITENMONTAGE, met metalen wijzerplaat en ingekit beschermglas, zwart gelakt metalen huis. Wijzers te verstellen met behulp van een trekstang.

Type	Pl. Nr.	Diameter		Gewicht ca. kg
		van het huis ca. mm	van de wijzerplaat ca. mm	
AFUW	290447	390	300	5
	290448	490	400	7
	290449	590	500	9,5

Alleen zonder gangreserve leverbaar.



Voor BUITENMONTAGE, met transparante wijzerplaat, zonder verlichtingsinrichting, zwart gelakt, metalen huis en lunette. Beschermglas is ter plaatse vast te kitten. Luikjes in de kast voor het verstellen der wijzers.

AFUA	290443	595	500	28
	290444	695	600	33

Uitvoering met gangreserve in voorbereiding.

MET METALEN WIJZERPLAAT.

FUM	290460*	600 mm diameter	21
	290462*	800 " "	32
	290464**	1000 " "	60
	290466**	1200 " "	77
	290469**	1500 " "	115

MET TRANSPARANTE WIJZERPLAAT, echter zonder verlichting.

FUM	290470*	600 mm diameter	22
	290472*	800 " "	33
	290474**	1000 " "	70
	290476**	1200 " "	91
	290479**	1500 " "	138

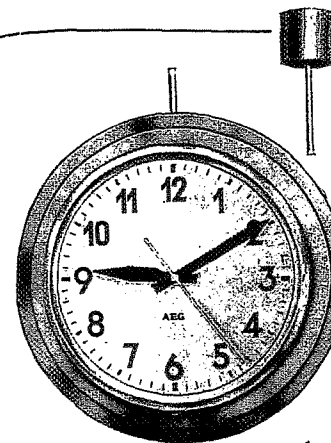
* Uitvoering met gangreserve in voorbereiding.
** Alleen zonder gangreserve leverbaar.

Klokken in speciale uitvoeringen op aanvraag, onder toezending van een schets en met opgave van uitvoerige gegevens.

Voor BUITENMONTAGE, voor inbouw in muren van torens, machinekamers enz. Uitvoering: Ring van hoekijzer, welke glas en wijzerplaat, waaraan uurwerk en wijzer te monteren zijn, opneemt. Luikjes in de kast voor het verstellen der wijzers.

ZELFAANLOOPENDE SYNCHROON-KLOKKEN AEG

Dubbelzijdig afleesbare tijd klokken



Voor BINNENMONTAGE. Modern staalblauw gebruint huis met verchroomde frontringen, met pendel 500 mm en rozet en secondenwijzers.

Type	Pl. Nr.	Diameter		Gewicht ca. kg
		van het huis ca. mm	van de wijzerplaat ca. mm	
Levering normaal zonder secondenwijzer.				
FUDJ	290881*	385	270	4,—
	290882	560	400	9,5
	290883	660	500	11,—

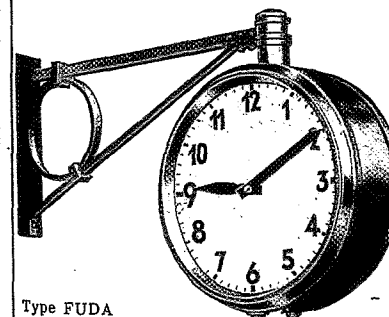
Levering normaal zonder secondenwijzer.



Voor BINNENMONTAGE. Uitvoering als boven, echter met ketting ophanginrichting. Lengte der ketting 500 mm.

FUDJ	290884*	385	270	4,—
	290885	560	400	9,5
	290886	660	500	11,—

* Ook met gangreserve leverbaar. (Elke wijzerplaat één gangreserve.)



Type FUDA met wandarm Pl. Nr. 4124.

Voor BUITENMONTAGE met metalen- of transparante wijzerplaat voormontage op paal, zuil of aan wandarm.

FUDA	290445	593	500	35
	290446	693	600	41

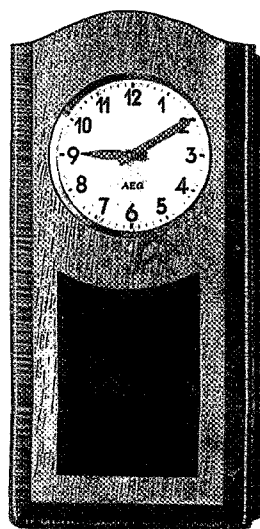
Beschermglazen ter plaatse vastkitten. Luikjes in de kast voor het verstellen der wijzers.

Ook met gangreserve leverbaar. (In voorbereiding.)

Gietijzeren wandarm Pl. Nr. 4124
Vlucht ca. 800 mm

KLOKKEN IN SPECIALE UITVOERINGEN OP AANVRAGE

AEG SIGNAALKLOKKEN



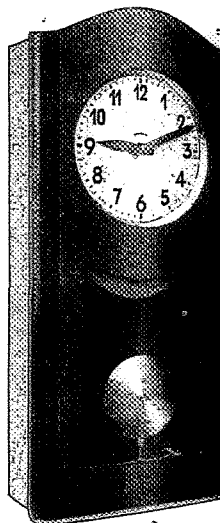
Synchroonwand-
Signaalklok

Signaalklokken voor het geheel automatisch afgeven van signalen op bepaalde ingestelde tijden vindt algemeen toepassing op scholen, fabrieken, kantoren enz. Zij zijn echter ook te gebruiken voor het in- en uitschakelen van verlichtingsinstallaties, motoren enz.

UITVOERING. Gemonteerd in modern gefineerd notenhouten kast, lang ca. 635 mm, breed ca. 300 mm, wijzerplaat diameter 185 mm. Tijdsduur der signalen instelbaar van 5 tot 30 seconden. De signalen kunnen met minimum tusschenruimten van 5 minuten afgegeven worden¹⁾.

De contacten mogen met maximaal 0,75 Amp. bij 220 Volt Ws belast worden.²⁾ Grootere belastingen vereischen tusschen schakeling van een relais. Zie hiervoor bladz. 241. Door de twee signaalkringen inwendig te koppelen is het mogelijk geworden

om de signalen des Zaterdags op andere tijden dan op de overige werkdagen af te geven, terwijl dan des Zondags in het geheel geen signalen gegeven worden.

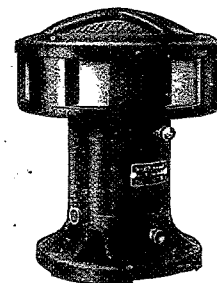


Wandsignaalklok met
electrische opwinding

Type	Diameter der wijzerplaat mm	OMSCHRIJVING	Pl. Nr.	Gewicht circa kg
Met synchroommotoraandrijving. (Alleen voor wisselstroom Behoeft nimmer opgewonden te worden. zonder gangreserve)				
FUL	185	Met 2 afzonderlijke signaalkringen	290785	5
FULU		Met 1 signaalkring met automatische Zater- dags-om- en Zondags-uitschakeling der signalen	290786	
Met electrische opwinding. Max. 250 Volt Voor gelijk- of wisselstroom. Gangreserve circa 12 uur				
LFR	185	Met 2 afzonderlijke signaalkringen	290837	8
LFRU		Met 1 signaalkring, met automatische Zater- dags-om- en Zondags-uitschakeling der signalen	290839	
1) Speciale uitvoeringen, zooals: Woensdags- en Zaterdags-omschakelingen, op 2,5 : 2,5 instelbare signalen op aanvraag. 2) Bij gelijkstroom 250 Volt daarentegen met 0,2 Amp. en bij 25 Volt met 0,5 Amp.				

Sirenes en Signaalhorens AEG

De sirenes US 00 tot US 2a kunnen in **elken stand** gemonteerd worden. De grootere alleen **hori- zontaal**. Het verdient aanbeveling de sirenes zoo **hoog mogelijk** op te stellen, om het grootst moge- lijke effect te bereiken. De opgegeven hoorbare afstanden zijn uiteraard afhankelijk van plaatselijke omstandigheden. Elke spanningsafval veroorzaakt door vermindering van het toerental een zwakker worden van het geluid. Spanningsafval mag hoog- stens 5 % bedragen.



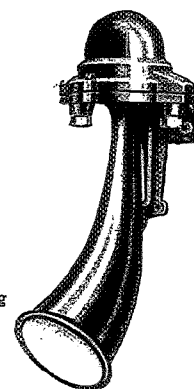
Type	Stroomsoort	Spanning Volt	Motor vermogen ca. P.K.	Hoorb. afstand met den wind mee in kilometer	Toon hoogte	Geluids- frequentie Hz	Sirene gew. ca. kg.	Regen- kap gew. kg
US 00	Gelijk- of wisselstroom	125 of 220 Volt *	1/20	0,2	0,05	c	500	0,9
US 0			1/20	0,4	0,1	b	450	1,5
US 1			1/10	0,6	0,2	a	445	2,5
US 2			1/6	1,0	0,4	b	463	3,8
US 2a			1/4	1,6	0,7	b	380	8,5
US 3			1/2	2,2	0,9	g	380†	14,0
DS 2a	Draaistroom	220/380 Volt *	1/4	1,6	0,7	b	380	8,5
DS 3			1/2	2,2	0,9	g	380†	14
DS 3a			1	3,4	1,4	g	380†	22
DS 4			2	4,5	2,1	g	330†	42
DS 4a			3	5,4	2,6	g	380†	50
DS 4b			5	6,5	3,1	g	380†	66
DS 5			5,8	8,0	3,9	g	380†	75
DS 5a			9	10,0	4,3	g	380	118
DS 6			15	12	5,3	g	380	170

* Type US 00—US 2 voor zwakstroom op aanvraag, draaistroomsirenes voor 380/680 Volt eveneens.
† Tegen meerprijs ook leverbaar met frequentie van 145 Hz, de toonhoogte is dan d.

SIGNAALHORENS



Plaat-
ijzeren
uitvoering



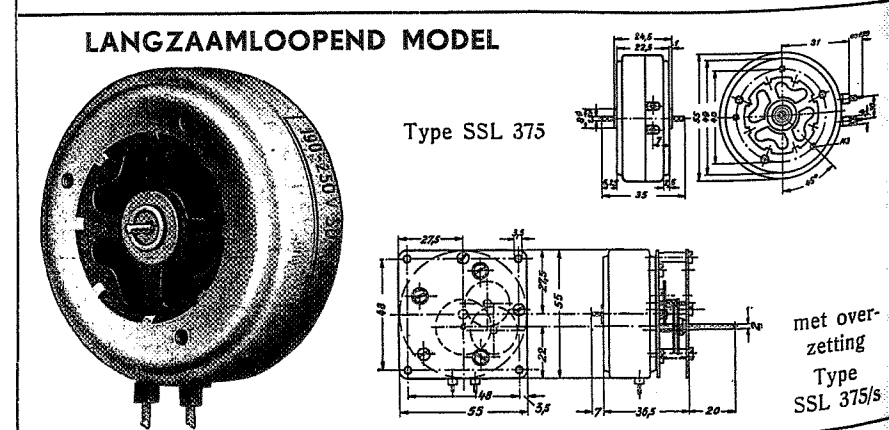
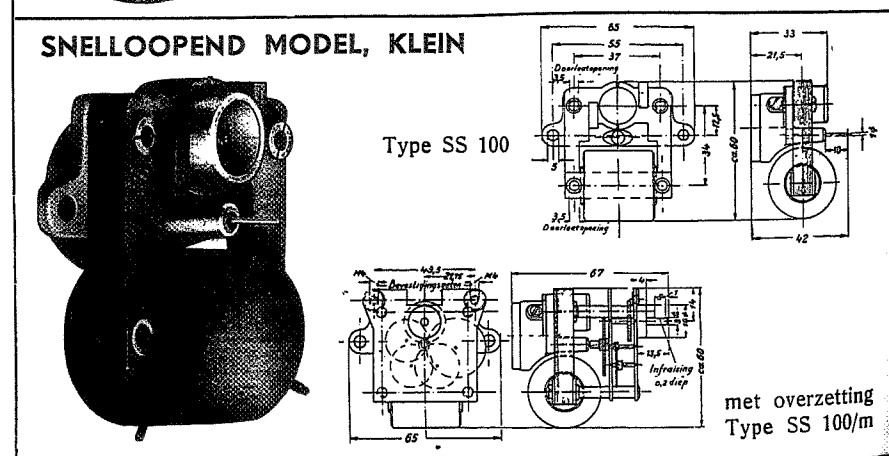
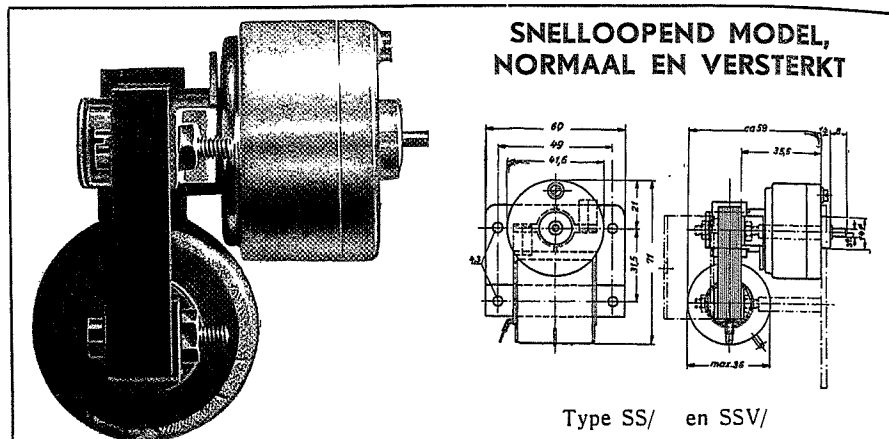
Gietijzeren uitvoering

Pl. Nr.	Gew. kg	Stroomsoort en spanning	Stroom- verbruik	Totale lengte	
Plaatijzeren uitvoering voor binnenmontage					
350430	1,6	110 Volt	gelijkstroom	18 Watt	451 mm
350431		220 Volt		28 Watt	
350435		110 Volt	wisselstroom	35 V.A.	
350436		220 Volt		45 V.A.	
Gietijzeren uitvoering voor buitenmontage					
350440	8,9	110 Volt	gelijkstroom	18 Watt	492 mm
350441	9,2	220 Volt		28 Watt	
350445		110 Volt	wisselstroom	35 V.A.	
350446		220 Volt		45 V.A.	

AEG SYNCHROONMOTOREN

ZELFAANLOOPEND

Zelfaanlopende Synchroonmotoren AEG



UITVOERING	Type	Toeren- tal der motor per minuut	Ver- bruik Watt	Be- lasting bij cont. bedrijf gem.	Koppel. * in gem. bij aan- loop	Syn- chrone- loop	Spanning Volt	Gew. ca kg
Snelloopend normaal met overzetting op 1 omw. per minuut	SS/s	3000	2,3	350	350	500	90—130 of 131—180 of 181—250	0,4
met overzetting op 1 omw. per uur	SS/m	3000	2,3	1000	1000	1000		0,4
Snelloopend versterkt met overzetting op 1 omw. per minuut	SS V/s	3000	4,5	1000	1000	1000	125 of 220 of 380	0,4
met overzetting op 2 omw. per minuut	SS V/½ s	3000	4,5	1000	1000	1000		0,4
met overzetting op 10 omw. per minuut	SS V/10 s	3000	4,5	200	200	200		0,4
Snelloopend klein met as 100 omw. per minuut	SS 100	3000	1,5	—	* 350	* 500	90—130 of 131—180 of 181—250	0,23
met overzetting op 1 omw. per uur	SS 100m	3000	1,5	1000	1000	1000		0,31
Langzaam loopend met as 375 omw. per minuut	SSL 375	375	1,2	—	250*	350*	90—130 of 131—190 of 191—250	0,16
	SSL 375 mod		1,8	—	350*	500*		0,16
met overzetting op 1 omw. per minuut	SSL 375s	375	1,8	75	350	500		0,24
met overzetting op 1 omw. per uur	SSL 375m	375	1,8	1000	1000	1000		0,24

* Alle waarden zijn gebaseerd op een as met 1 omw. per minuut.

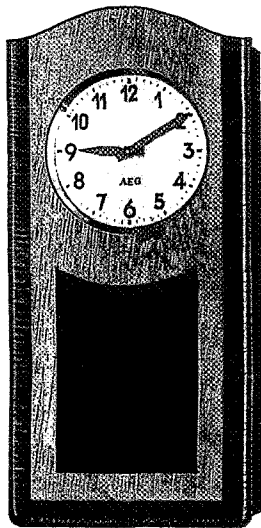
Ook leverbaar: A voor spanningen van 251—390 Volt.

B " " " 391—550 " (met voorgesch. smoorspoel).

C met aftakking der spoelen voor 125 en 220 Volt.

Draairichting: **Snelloopend**; links of rechts. **Langzaam loopend**; links en rechts.

AEG INSTALLATIE VOOR DE „SLAPENDE BAKKER“



Zooals bekend, is het den bakkers wettelijk verboden vroeger dan des morgens 5 uur met de werkzaamheden in de bakkerij te beginnen.

Voor vele bakkers is dit een groot bezwaar en in het bijzonder voor hen die een deel van hun productie door de zgn. „slijters“ laten verkoopen.

Uiteraard heeft men een middel gezocht om zonder de wet te overtreden toch in de gelegenheid te zijn, vroeg een bepaalde hoeveelheid brooden voor distributie door de slijters gereed te hebben. Ook hier kon de electriciteit uitkomst brengen.

Door middel van bovenstaande signaalklok in speciale uitvoering is het mogelijk om des morgens 5 uur, wanneer de bakkers hunne werkzaamheden mogen aanvangen, het deeg reeds geheel kant en klaar in de bakkerij aan te treffen. De „slapende bakker-installatie“ heeft dan reeds geheel automatisch het des avonds te voren in de mengmachine gestorte meel, automatisch voorzien van vloeistof en gist en voldoende menging gelegenheid tot „rijzen“ van het deeg gegeven. Zoodra het deeg gerezen is, wordt dit wederom automatisch eenigen tijd daarna „doorgeslagen“. Wanneer dus de bakker des morgens om 5 uur in de bakkerij komt is het deeg geheel gereed en klaar om afgewogen en verder bereid te worden. De tijdsduur van het mengen en doorslaan zoowel als de inschakeltijden zijn verstelbaar.

Bij aanvragen gelieve men het motorvermogen op te geven, benevens op welke tijden de installatie ingeschakeld moet worden.

ISOLATIEBAND

elke rol in blikken doos verpakt.

Pl. Nr. 113 kwaliteit „Speciaal“ zwart, 10, 15 of 20 mm breed, in rollen van 3, 5, 10 en 25 meter.

Pl. Nr. 114 kwaliteit „speciaal“ wit, als boven,

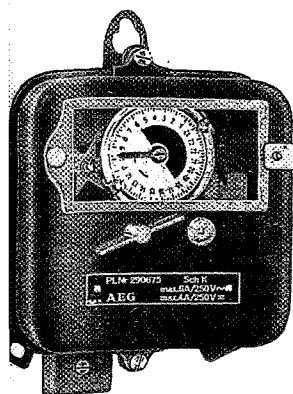
elke rol in bladlood of vetpapier verpakt.

Pl. Nr. 127 kwaliteit „Normaal“ zwart, 10 tot 60 mm breed.

Pl. Nr. 113 kwaliteit „Speciaal“ zwart, als boven.

Pl. Nr. 114 kwaliteit „Speciaal“ wit, als boven.

SCHAKELKLOKKEN AEG



SCHAKELKLOK met Handopwinding.

Looptijd 72 uur.

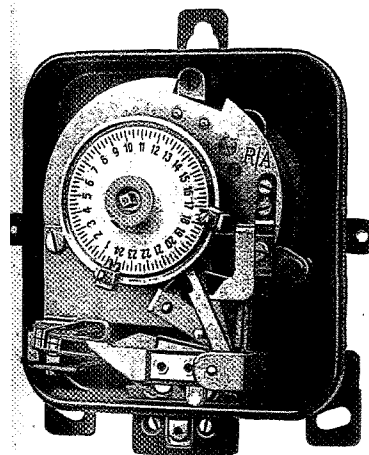
Uurwerk met onrust.

Compleet met 2 ruiters voor 1 × in- en 1 × uitschakelen per 24 uur.

Tijdsduur tusschen 2 schakelingen
minimum 2 uur.

Afmeting 160 × 120 × 80 mm.

Schakelvermogen maximaal		Uitvoering	Looptijd ca. uur	Type	Pl. Nr.	Gew. kg
Amp.	Volt					
6	250 wissel	enkelpolig	72	Sch. K	290675	0,6
4	250 gelijk					
10	250 wisselstroom	enkelpolig	50	Sch. KV	290764	



SCHAKELKLOK met Handopwinding.

Looptijd 16 dagen.

Uurwerk met onrust.

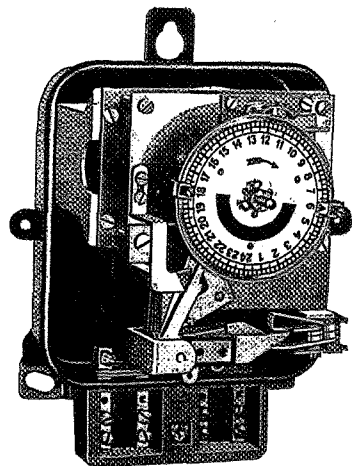
Compleet met 2 ruiters voor 1 × in- en 1 × uitschakelen per 24 uur.

Tijdsduur tusschen 2 schakelingen
minimum 2 uur.

Afm. zie bladz. 184.

Schakelvermogen maximaal		Uitvoering	Type	Pl. Nr.	Gew. kg
Amp.	Volt				
10	380 wissel	enkelpolig in - uit	Sch. K 10	290424	1,6
	250 gelijk				

AEG SCHAKELKLOKKEN



SCHAKELKLOK met Handopwinding.

Looptijd 35 dagen.

Precisie uurwerk met onrust. Compleet met 2 ruiters voor 1× in- en 1× uitschakelen per 24 uur. Tijdsduur tusschen 2 schak. minimum 1 uur.

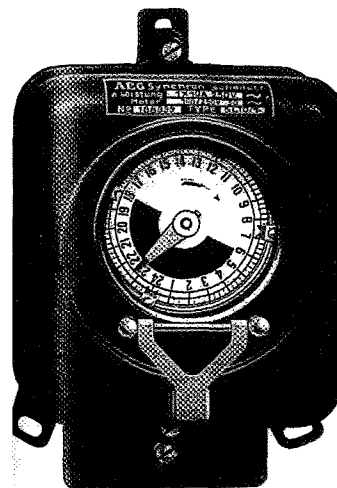
Schakelvermogen maximaal		UITVOERING	Type	Pl. Nr.	Gewicht kg
Amp.	Volt				
10	380 wissel- 250 gelijk- stroom	Enkelpolig in - uit	Sch 10/1	290487	1,7
	250gelijkstr.	Tweepolig in - uit	Sch 10/2 Gl.	290776	
10	380 Volt wissel- stroom	Tweepolig in - uit	Sch 10/2	290488	
		Driepolig in - uit	Sch 10/3	290489	
		2 enkelpolige stroomkringen in - om - uit	Sch 10/1 u	290577	
		2 enkelp. stroomkringen gelijktijdig in - na elkaar uit	Sch 10/1 g	290578	
		2 enkelp. stroomkringen na elkaar in - gelijktijdig uit	Sch 10/1 n	290579	
15	380 Volt wissel- stroom	Enkelpolig in - uit	Sch 15/1	290740	1,8
		Tweepolig in - uit	Sch 15/2	290741	
		Driepolig in - uit	Sch 15/3	290742	
		2 enkelp. stroomkringen in - om - uit	Sch 15/1 u	290743	
		2 enkelp. stroomkringen gelijktijdig in - na elkaar uit	Sch 15/1 g	290744	
		2 enkelp. stroomkringen na elkaar in - gelijktijdig uit	Sch 15/1 n	290745	
20		enkelpolig in - uit	Sch 20/1	290790	1,7
25		enkelpolig in - uit	Sch 25/1	290791	1,8

Ook leverbaar:

- A. Met astronomische verstelling der in- en uitschakeltijden.
- B. In gietijzeren huis.

Voor afmetingen zie bladz. 184.

SCHAKELKL



Schakelvermogen maximaal		UITVOER
Amp.	Volt	
10	380 Volt wissel- stroom	ZONDE
		Enkelpolig in - uit
		Tweepolig in - uit
		Driepolig in - uit
		2 enkelp. stroomk
		2 enkelpolige strc gelijktijdig in
20		2 enkelpolige strc na elkaar in
		Enkelpolig in - u
MET GANGRE		
Gesynchroniseerde onrust!!		
10	380 Volt wissel- stroom	Enkelpolig in - u
		Tweepolig in - u
		Driepolig in - u
		2 enkelp. stroomk
		2 enkelpolige strc gelijktijdig in
		2 enkelpolige strc na elkaar in
20		Enkelpolig in - u

Ook leverbaar:

- A Met astronomische verstel
- B In gietijzeren huis.

Voor afmetingen en aansluitschema zie blad: