

HUNGARY
FROM ORIGIN TO PASSION

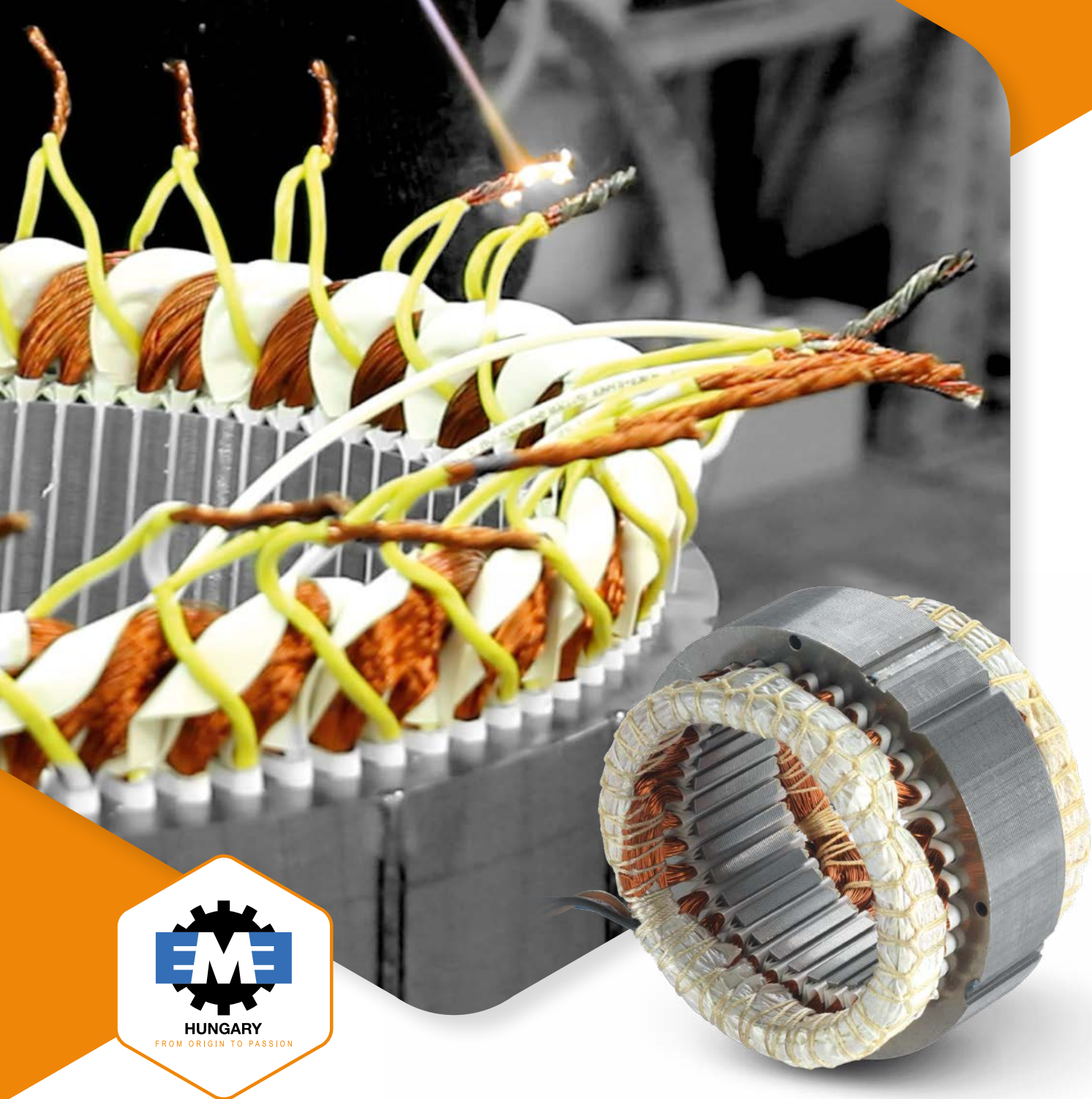


UNIELECTRIC
FROM POWER TO PASSION



Winding stators

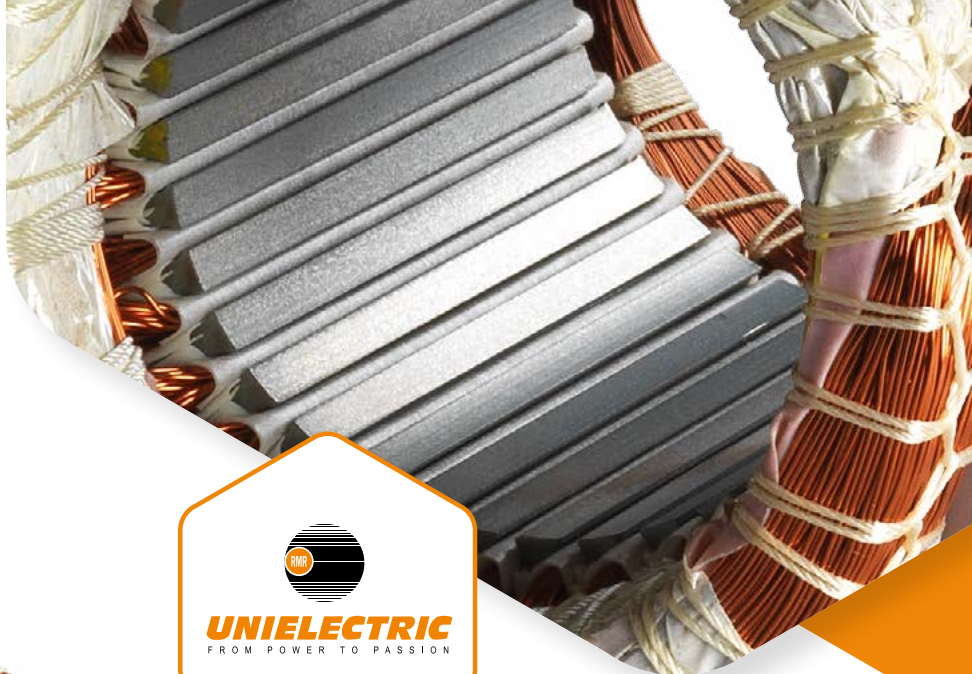
EN / IT



PRECISION FOR DETAILS

EME Kft was founded in 1999 as a manufacturer of Electric Windings. The company's assembly lines consist of semi-automatic and manual assembly stations. Thanks to the experience in the development and production of Electric Stators Windings and Electric Motors the company is able to find solutions for complex electrical machines. EME Kft produces windings for multiple applications: pressure washers, compressors, pumps for surface and submersible pumps, gate openers, motors and lifts. EME Kft manufactures all the components using automated production lines and advanced technology equipment in order to maintain a high level of production. EME Kft address international markets that appreciate the value of its strategic position at the heart of Europe. The company develops and manufactures a range of custom made products which are suitable for its customers' demand, ensuring reliability.

EME Kft nasce nel 1999 come produttore di Avvolgimenti Elettrici, realizzati con linee semiautomatiche o in manuale. L'esperienza nello sviluppo e produzione di Avvolgimenti di Statori Elettrici e di motori elettrici, è all'origine della capacità di raggiungere soluzioni per macchine elettriche complesse. EME Kft produce avvolgimenti per molteplici applicazioni: idropultrici, compressori, elettropompe di superficie e sommerse, apricancelli, motoriduttori e ascensori. L'azienda realizza internamente tutti i componenti avvalendosi di linee produttive automatizzate e attrezzature tecnologicamente avanzate utilizzate per garantire un elevato standard qualitativo su tutta la produzione. EME Kft si propone ad un mercato internazionale che ne apprezza anche la posizione strategica nel cuore dell'Europa. L'azienda sviluppa e produce una gamma di prodotti custom che soddisfano le più particolari aspettative, garantendo affidabilità nel tempo.



UNIELECTRIC
FROM POWER TO PASSION

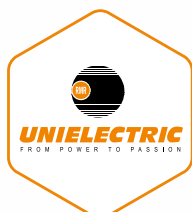


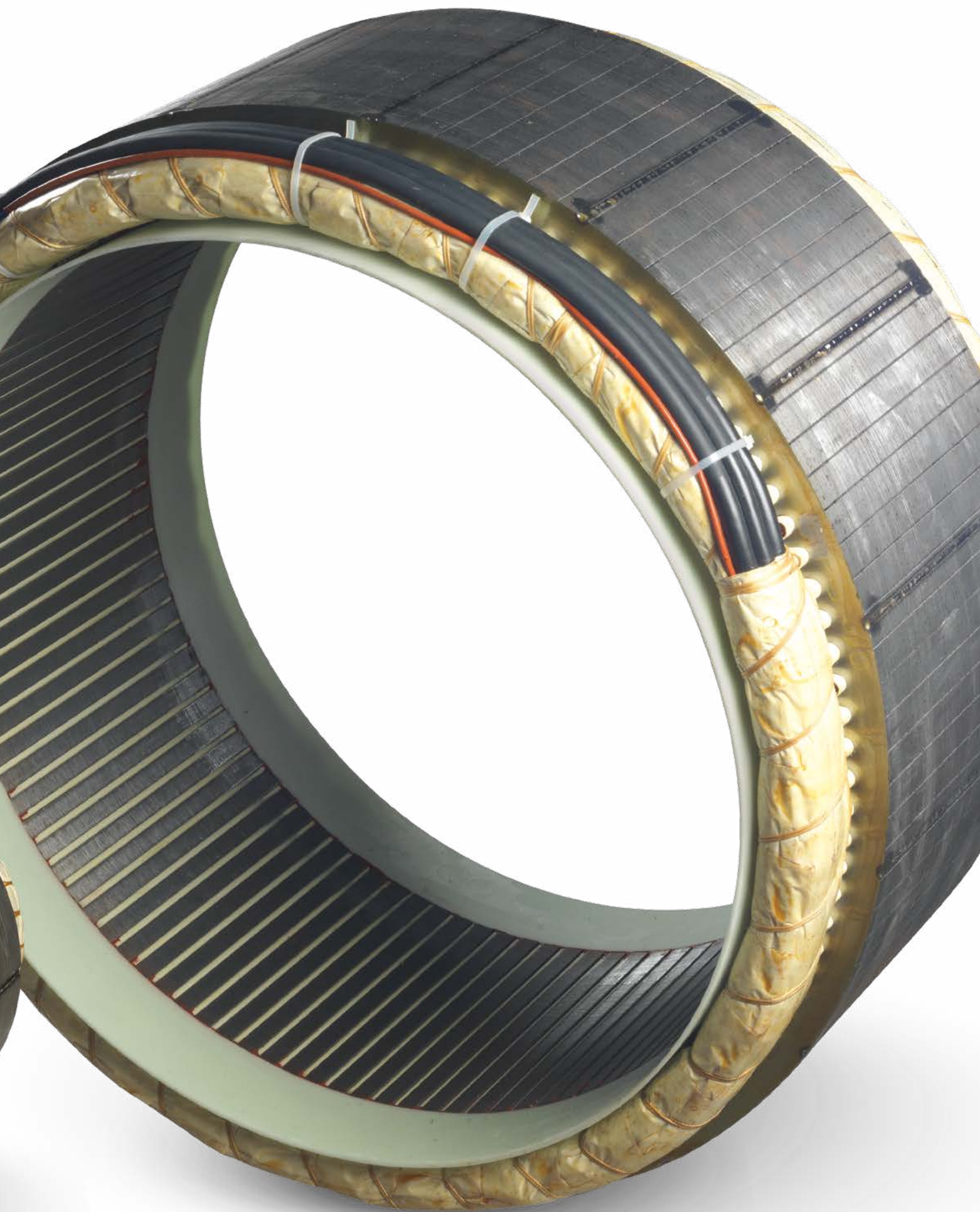
JUST ONE TARGET

UNIELECTRIC Spa is a highly automated company specialized in producing Electric Stators Windings for different applications: pressure washers; compressors; pumps for surface and submersible pumps; gate openers; motors; lifts; slicers; grinders; motors for burners. The high quality standards are achieved thanks to the latest technology and the experience gained in 40 years of history. UNIELECTRIC Spa joined ORANGE1 Group in 2011. The competence and the know how of its team allows the company to grasp the needs of its customers who require dynamism and timeliness to meet a competitive market. UNIELECTRIC Spa adopts lean manufactory processes which ensure efficient management and organization in order to provide a high standard service. Thanks to the experience in the mechanic, electronic and electric sectors of its engineers, UNIELECTRIC Spa can be a valid support in any stage of the entire engineering design of the motor. The right balance between experience and technology allows to create new state of the art products and services to capture new markets.

UNIELECTRIC Spa è un'azienda altamente automatizzata specializzata nella produzione di Avvolgimenti di Statori Elettrici destinati a molteplici applicazioni: idropultrici; compressori; elettropompe di superficie e sommerse; apricancelli; motoriduttori; ascensori; affettatrici; macinacaffè; motori per bruciatori. Gli elevati standard qualitativi che caratterizzano l'azienda vengono raggiunti grazie a tecnologie all'avanguardia e alla esperienza maturata in 40 anni di storia. UNIELECTRIC Spa si unisce al Gruppo ORANGE1 nel 2011. L'elevata professionalità del suo team consente all'azienda di cogliere con precisione le esigenze dei clienti. UNIELECTRIC Spa adotta da anni filosofie di lean manufacturing che garantiscono un elevato livello qualitativo del servizio offerto. L'ufficio tecnico di UNIELECTRIC Spa è composto da ingegneri che possiedono competenze nel settore dell'elettronica, della meccanica e nel campo elettrico, perciò è in grado di offrire un servizio che copre ogni fase dell'intera progettazione ingegneristica del motore. Il giusto equilibrio tra esperienza e tecnologia consente di fornire un prodotto e un servizio di alta qualità e all'avanguardia in grado di entrare in nuovi mercati.

HANDMADE WINDING STATORS: OUTER DIAMETER FROM 55mm to 1200mm





PHASE INSULATION

SEPARATORI DI FASE

Windings that need additional protection can be equipped with phase insulation on demand.

Su richiesta gli avvolgimenti con particolari esigenze d'isolamento possono essere provvisti di separatori di fase.

DOUBLE IMPREGNATION

DOPPIA IMPREGNAZIONE

In case of extreme weather conditions double impregnation is possible on demand.

Per gli avvolgimenti impiegati in paesi con condizioni atmosferiche estreme è possibile, su richiesta, l'esecuzione della doppia impregnazione.

VACUUM IMPREGNATION

IMPREGNAZIONE SOTTOVUOTO

In addition to the standard impregnation it is possible to have a vacuum impregnation to provides to the windings a top protection.

Oltre alla normale impregnazione è possibile eseguire l'impregnazione sottovuoto, questo procedimento garantisce un alto standard d'isolamento.



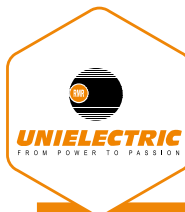


EME KFT

SEMI-AUTOMATIC PROCESS

Equipments List

Pole	Type of winding	External diameter	Internal diameter	Nr. slots
4	BIPHASE	73	38	24
2	SINGLE PHASE	80	41,16	18
2	SINGLE PHASE	90	47	24
2	THREE PHASE	90	47	24
4	SINGLE PHASE	90	50	24
4	THREE PHASE	90	50	24
4	THREE PHASE	90	50	24
2	SINGLE PHASE	107	55	24
2	THREE PHASE	107	55	24
2	SINGLE PHASE	110	55	24
2	THREE PHASE	110	55	24
4	SINGLE PHASE	107	62	24
4	THREE PHASE	107	62	24
4	THREE PHASE	107	62	24
4	SINGLE PHASE	110	66	24
4	THREE PHASE	110	66	24
4	THREE PHASE	110	66	24
2	SINGLE PHASE	117	61	24
2	THREE PHASE	120	62	24
4	THREE PHASE	120	70	24
2	SINGLE PHASE	125	65	24
2	THREE PHASE	125	65	24
2/4	SINGLE PHASE	125	65	24
2/4	DAHLANDER	125	70	24
4	SINGLE PHASE	125	80	36
6	SINGLE PHASE	125	80	36
4	THREE PHASE	125	80	36
4	THREE PHASE	125	80	36
6	THREE PHASE	125	80	36
2	SINGLE PHASE	135	70	24
2/4	SINGLE PHASE	135	70	24
2	THREE PHASE	135	70	24
4	SINGLE PHASE	135	80	36
6	SINGLE PHASE	135	80	36
4	THREE PHASE	135	80	36
4	THREE PHASE	135	80	36
6	THREE PHASE	135	80	36
4	THREE PHASE	145	88	46
2	THREE PHASE	152	80	24
4	THREE PHASE	173	103	36
2	THREE PHASE	200	110	36
4	THREE PHASE	200	125	36



UNIELECTRIC

FULLY AUTOMATIC PROCESS

Equipments List

Pole	Type of winding	External diameter	Internal diameter	Nr. slots
2	SINGLE/THREE PHASE	80	40	12
4 - 6	SINGLE/THREE PHASE	80	45	24
2	SINGLE/THREE PHASE	90	45	24
2	SINGLE/THREE PHASE	90	47	24
4 - 6	SINGLE/THREE PHASE	90	50	24
2	SINGLE/THREE PHASE	107	55	24
2	SINGLE/THREE PHASE	107	55	24
2	SINGLE/THREE PHASE	110	55	24
2	SINGLE/THREE PHASE	110	55	24
4 - 6	SINGLE/THREE PHASE	110	66	24
4	THREE PHASE	120	70	24
2	SINGLE/THREE PHASE	125	65	24
2	SINGLE/THREE PHASE	125	65	24
2/4	THREE PHASE	125	65	24
4	SINGLE/THREE PHASE	125	80	36
4	SINGLE/THREE PHASE	135	80	36
4 - 6	SINGLE/THREE PHASE	152	90	36





ORANGE1
HOLDING

EME Kft

Csengery ut 119
8800 Nagykanizsa, HU
T. +36 93313036
F. +36 93312027

info@orange1.eu
www.orange1.eu

follow us



UNIELECTRIC S.p.a.

Via Edison, 17
Area industriale 42049
Calerno di Sant'Ilario
d'Enza (RE) IT
T. +39 0522 904011
F. +39 0522 904000

