Test Data Sheet

I.C.E. s.r.l.
MD 005.01/04

Cliente: Customer:	Infineon Technologies	**Codice Cliente:** Customer P/N:	TF100003070	**Codice ICE:** ICE P/N:	8065.1104.003	**Descrizione** Description	Transformer PQ35/20 choke PQ35/16	**N° OP Prototipo** Lot Code	ICE2400024	**Quantità lotto** Quantity	10

Prova: Test:	Capacitance Input/output	Inductance L mag	Inductance L m (1-3)	Inductance L r (3-4)	Dielectric strength Pri/Sec	Dielectric strength Pri+Sec/Core					
Condizioni: Conditions:	500 kHz	100 kHz	500 kHz	500 kHz	3000V	500V					
	100 mV	100 mV	100 mV	100 mV	50 Hz	50 Hz					
	-	-	-	-	2 sec	2 sec					
Limiti - da (From):	-	80,75	9,50	1,57	-	-					
Limits - a (To):	-	89,25	10,50	1,73	-	-					
U.M.	pF	µH	µH	µH	Pass the test	Pass the test					
Campione (Sample) **nr.**	**Valori misurati** (Measured values)										
1	117,3	88,1	10,09	1,59	ok	ok					
2	115,0	88,2	10,30	1,59	ok	ok					
3	118,3	87,5	9,98	1,58	ok	ok					
4	118,7	87,3	10,22	1,59	ok	ok					
5	119,8	88,0	10,12	1,60	ok	ok					
6	114,9	88,2	10,36	1,60	ok	ok					
7	116,1	88,5	10,33	1,60	ok	ok					
8	121,1	88,1	10,20	1,59	ok	ok					
9	117,1	86,9	10,39	1,60	ok	ok					
10	117,0	85,0	10,28	1,61	ok	ok					

Redatto da (Issued by):	**A. Ridolfi (Technical Office)**	**Testato da** (Tested by):	**A. Ridolfi (Technical Office)**	**Approvato da** (Approved by):	**C. Picciani (Technical Office)**
Firma (Signature):		**Firma** (Signature):		**Firma** (Signature):	**Data** (Date): 05/06/2024

Instrument used	Instrument P/N	Description	Manufcaturer	Model
☐	DIEL.0001.001	AC/DC Breakdown Tester - 6KV AC/12KV DC	Megger	FT 6/12
☐	DIEL.0002.001	Misur. di rigidità dielettrica - 5KV AC	Risatti	E2/PR
☑	DIEL.0003.00X	Misur. di rigidità dielettrica - 5KV AC/6KV DC	Associated Research	3560 D
☐	MULT.0001.00X	Dual display multimeter	Fluke	45/15
☐	NTWK.0001.001	Network / Spectrum Analyzer	Hewlett Packard	4195 A
☑	RLCZ.0003.00X	LCR meter a livello variab. - 20Hz/500KHz	WayneKerr	PMA 3260A
☐	RLCZ.0005.001	LCR meter	Hewlett Packard	4284 A
☐	RLCZ.VLT1.00X	Sist. di misura RLC aut. con mis.di sicurezza	Voltech	AT3600
☐	WATT.0002.001	Single phase power analyzer	Voltech	PM 100
☐	WATT.0002.002	Single phase power analyzer	Voltech	PM 1000+
☐	WATT.0003.001	AC Power analyzer con quadro di comm.	Norma	D 5255 S
☐	WATT.0004.001	AC POWER ANALYZER 20A/200A	Newton's 4th	PPA1530
☐	OMHT.0001.002	Milliohmeter	Chroma	16502
☐	GENA.0001.001	Arbitrary waveform/function generator	Tabor	8024
☐	GENH.0002.001	Surge Generator	EM Test	VSS500N12

Spazio per omologazione (da compilare a cura del Cliente)
Field for homologation (to be compiled by the Customer)

Il campione è: the sample is:

- ☐ **Omologato** Homologated
- ☐ **Non omologato** Not homologated
- ☐ **Richiesta nuova campionatura** Request of new samples

NB: in caso di mancata omologazione specificare le motivazioni e le eventuali modifiche richieste (in caso di nuova campionatura) nello spazio "Note".
Please Note: in case of not homologation specify the reasons and the requested modifies (in case of new samples) into "Remarks" field

Note (Remarks):

NB: in caso di esito positivo, la conferma di omologazione dovrà pervenire il prima possibile tramite il presente modulo debitamente compilato o comunque in forma scritta al ns Ufficio Tecnico. In caso contrario, l'eventuale ricezione di un Vs ordine sarà considerata **conferma di omologazione** del codice cui si riferisce.
Please Note: in case of homologation, we need to receive ASAP this data sheet (compiled) or any other wrote confirmation. Otherwise, we'll consider as **technical homologation** the first order we will receive referring to the sample in object.

Data (Date):	**Ente** (Office):	**Firma** (Signature):

Inviare il Test Data Sheet compilato via e-mail o fax (Send the filled Test Data Sheet by e-mail or fax): **c.picciani@icetransformers.com / +39 0858208214**